



.. indizi di professionalità RANK XEROX

SIGMA DESIGNS

DATACOPY System Genius Monitors

Selazione ed apgiornamento costante dei prodott: indizi di professionalità che contraddistinguono l'intera gamma di penfenche proposte da TELCOM-DATATEC distributori dei mighan prodotti internazionali Sono queste le prove-



La famiglia IRWIN Microtape cresce

CRESCE IN CAPACITÀ con : mors modelli do 20 e 40 Megobyte CRESCE IN AFFIDABILITÀ con

CRESCE IN AFFIDABILITA con un sistemo di trascinomento rhe mentione inolterota lo qualità del nustro. CRESCE NEL SOFTWARE con un solisticato sistemo di correzione degli errori in lose di sentituo. indispensabile nel compo dello gentine ed archivionione drit. Callegabile con ogni personal MS DOS Partrille nello versone in cobine! Oggi Microtope e prì grande

Importate a distribute do:

| 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |





Induce degli insentionesti Editornals of Parolo Nucl News a cura di Missimo Truscolli Starron estera - n cury di Dino Ginco

Ubri Information & Parlamento - A Disson Patross Manaria attiche - Dubolco Virtuoso Incredible DVI

Preve Microsoft Windows 2.0 Person Proma Sustain 50

Prove Modern Essay 1200M+ e 1200P IncellyGIOCH

Citize: of the e-computer of Contede Gastons: Engeration & Computer of Elvatio Patroni

Grahes - di Fosnoraco Pessoni Gian Pholo Rotondi, Alda Azrani Spreadsheet in Francesco Penon

Atam ST - d Dino Greco



126

140 160

12 72

marzo 1988

Megistoskr a cure di Refficello De Affec Tartho Pescali Spatian 4.3
Desk Tep Publishing of Misono Sorden a panola aga esperia Trafessioned Dipognafa
Megagarra 64 di Mirco Posce In videogoco susta nostra (40
Byte mell'etare di Fabro Misrosco I TCP/IP uno standard di rata per il Ivalio 3
Turbe Pissell - It Single Polini Nice e indexts
Assessible 90295 of Plantagi Parcical mod di indrazzamento
e furgion di UG
Appunti di Information di Andrea de Praco d I P.S. Transputer e RISC?
inselligenza Artificiala - di Rattanto De Masi I i comoso mento della cimbra
#S-DOS of Partiage Process or rout to relative of IMT 18H - Le pestione del video (2)
MSX - di Misuroni Meuro le famoni dell'MSX - DOS (1)
Super Settware MS-DOS ar cone di Vivitor Di Dio Noth Tool S
Saftware Arrige - II cura di Andrea de Praco Jafrio
Seltwere MS-DOS is outsid Volter Or Dio Houses libroism
Sattware Apple in core of Velter Dr. Dro Darrafiche di Formula 1
Settwere C-124 a part of Fortman Parabasi Vount models files MENU
Sultware C-64 is ours di Torrinaso Pantuso Craff Labyrith - New Flashtape - La logica de «La Torri di Heno»
Software MRX is more of Engineering Review

tware di MC disponibile su cassista o menfospy discomputer romerkal-micromenting rotinda dull per pittonomens - ampus - annuno







98 PCht



1043

Indice degli Inserzionisti

22	Applied spar To Applied 15 Street Grant
16	Armenia aga - V to Control 15 17010 Conspierce Ve
51 45 47	
	AF Estimates on telleroning Stir. 2007 Feb.
	Califor add: Via Phoppiatricis: 1 33170 Pandersonii
21 20 56 136	Company Computer specifications: Source? For A.
250	Computer Observed and Bullegean Visit area 12 (0)(3)
180	Computer Discount at Finance - Via According 2
71	Comparison Market art - Pieza Son Densi di Piano, 14.
167	
193	Contrada Millane ad - You More a Stance 4 (1906) Mores
159	CPU Computer set - Yis Most Ulvell 20 Tourn
	Degrad - Vin Europea's 625d 78124 Sun

Papolitin 61 Aprel & Cone - Via Revisio 161 200 Lectus Frantacett & Cone Francial - Via Ottomore 7 Toppedo 51 20 Lectus Floritak - Tomoto Fortes Employatis - Francia ACT Manager

The Control of the Cont

Larger Ferhaldungs of 1 in 10. Modes of 3 (2021) As to consider the Replace of 1 in 100 June 2 in 10

Numbers and Conference (COSA) 1818-1818-1818
Fees and A. French a. C. * P. C. Costona S. 1 418
Fees and A. French a. C. * P. C. Costona S. 1 418
Fees and A. French a. C. * P. C. Costona S. 1 418
Fees and Remaining for J. Tanasa.
Previous Misseau Service Service 2. 2 2015 May not plus and property of the Property Service 2. 2 2015 May not plus and property of the Property Service 2. 2015 May not plus and property of the Service Service 2. 2015 May not plus and property of the Service Service 2. 2015 May not plus and property of the Service Service 2. 2015 May not plus and property of the Service Service 2. 2015 May not plus and property of the Service Service 2. 2015 May not plus and property of the Service 2. 2015 May not plus and property of the Service 2. 2015 May not plus and property of the Service 2. 2015 May not plus and property of the Service 2. 2015 May not plus and property of the Service 2. 2015 May not plus and property of the Service 2. 2015 May not plus and property of the Service 2. 2015 May not plus and property of the Service 2. 2015 May not plus and property of the Service 2. 2015 May not plus and property of the Service 2. 2015 May not plus and property of the Service 2. 2015 May not plus and property of the Service 2. 2015 May not plus and property of the Service 2. 2015 May not plus and property of the Service 2. 2015 May not plus and property of the Service 2. 2015 May not plus and property of the Service 2. 2015 May not plus and property of the Service 2. 2015 May not plus and property of the Service 2. 2015 May not plus and plus

Section Belle Belle age. - Not P. N. Couthy 49: 20092 Cov. Statistics and F. Pay Childhorough 27: 15500 Touth Brighten and F. Pay Childhorough 27: 15500 Touth Brighten Belle Belle

i KIT di

Descriptions MC en. 3 - 4 - 5 - 7



APPLE-minus
le minuscole per Apple II
M/1: Sport programmas per Apple II delle env 7 e succes

EPROM per Commodore MPS-801 set di caratteri con discendenti

Si accidiumne al generatare di caranteri della atterparta Commodore MPS-801 per migliones la laggistità della scri-3/7. L. 40.000 Descriptore: MC p. 41.

Per acquetare I nostri I

(pagamente può essere effettualo inemia conto conente postale ni 44/4007 entegrata a Tartinempile y 11 la veglia postale, a suma seagne di olt bencamo o otrorina entessara a Tartinempile si si i i di Specificam nel sinahe disclosedo il numero di penda 1907 se si laschia rosevere le fishimi.

Abbonati!



Se ti abboni o rinnovi l'abbonamento a MCmicrocomputer, puoi ricevere due minifloppy, oppure due microfloppy Dysan doppia faccia doppia densità, con un supplemento di sole 3.500 lire. Non perdere quest'occasione! Ritaglia e spedisci osesi stesso il tagliando per

Ritagna e spedisci oggi stesso il tagliando per sottoscrivere l'abbonamento pubblicato nell'ultima pagina della rivista. I dischetti ti saranno spediti in una robusta confezione a prova di danneggiamenti postali.

IN REGALO

DUE MINIFLOPPY DA 5.25' OPPURE DUE MICROFLOPPY DA 3.5'

DOPPIA FACCIA DOPPIA DENSIT.





Computer Toshiba

Potenza Compatta

Il nestro plus è il menc la tecnologa Tochiba è ruscita a riburre il peso dei personal computer fino a 6/8 chili senza toglier loro alcunché anzi, aggiungendo potenza di elaborazione, di calcolo, di memorizzazione, Si, i compatti l'oshiba non rinunciano e nulla e garantescono a chi la cagusta gli investimenti già effettuati, potenziando la produttivata sa individuale sa aziendale.

ba I Compatti sono fre, T3100/20, T3200, T5100: elevate prestazioni dovule a processori da 16 a 32 Bit; memoria di 640 KB espandibile a 4 MB; schemo al gas plasma con rispicizioni da 640/200 limo a 720/400, disco rigido integrato da 20 a 40 MB; unità disco di 360 KB 3 1.4 MB (regil standard di 3,5" a 5,25"); interfasce senale e parallela, monitor esterno ecc.

I Concessionari Toshiba

II-luo Amusur II-lu

plone's Memory Control of the Company Conpany of the Control of the Control of the Control of the State of the Control of the Control of the Control of the No 2004's Control Company State of LOS 2004's Control of the Control of the Control of the No 2004's Control of the Control of the Control of the No 2004's Control of the Control

Commission of Co

Gill Dollak - Come differ demonstrate on parties for the Come differ demonstrate on parties for the Come differ demonstrate of Come difference on the Come difference of Come difference on the Come difference of Societies and Come difference on Societies and Come difference on the Come difference on the Come difference on the Come difference on the Come difference to the the Come difference to

PRINCE VISUALIZA (SIGNA Y Three Carline)

**CHARLES (FINANCIA) (THE CARLINA Y THREE CARLINA Y



IUSHIBA



PILE SPAZIO AL LAVORO MENO SPAZIO ALLA STAMPANTE

oneywell Bull I ha Emu. bella. Tha slangata verso delle stamponti Lango alla mova generazione, la pe-

nergoone 4/41 COMPUBINT Meno reolitecità, doppra presiretro-basso), meno superfice occurata, niù sierosostà! La nuova stammante 4/41 COMPLIPRINT Isages on you nel anaton office. sensa rubaryi spano prezioso, senzu disturbare la vostra omgentra-

done. chiedere supports specific notrete fa

290 knee al munito (crea 5 nazine dominiscente), ner restre grande Sette colori per carecatà erafi-

the d'ecorzione. Per evidenziare concetti binodudi testo perfici tudi personalizzare i vostri messana introducendo disessu e murchi

Annia compatibilità con la stampante and COMPLESINT smettere di leggere e spedire il couma di competibilità. La 4-41 emula perfettamente IBM Proprinter XI.

La velocità è un suo punto forte dio, verificato, di operatività sensa assistentes supres le 9000 ore. Sigrafics the last all COMPLERINT

E' un vantaevin che roù offrire

Una novita assoluta Compati-

hile, veloce, stemposa, lavora convoi ma occura meno segzio e non disturba Executori caso di conoscerla meglio E semplice basta

pon. O serivere e myare la vostra Compuprint Dire-Honeywell Bull

e huste, accetta moduli fino a 0,52

Produce e aproduce: un orașnale reli 5 come-carbone, un vero

In perudinensione accetta for-

18th Geselve Pointer Fosco Un design approvativo-è l'ando-

dalla soiccata indivi Cinque an-

di assistenza



VI MERITERESTE IL VIDEOTEL

COMMIT INTO CTOPASS AND EXPERIENCE TO THE SERVICE OF THE SERVICE CONTROL ON THE SERVICE CONTROL OF THE SERVICE CONTROL OF THE SERVICE CON

Utuland into graphe Volume uporte in como e di mettino della como con como contrario retrigiona della conporte in como e di mettino della contratazioni di arrigorio. Come sonno accidi i intra signi pori li significare pi presentazioni di arrigorio. Come sonno sociali i si ma signi pori li significare della consistenza di concidio di consistenza di consistenza di consistenza della consistenza di conpubblicati di della consistenza di consistenza di consistenza della consistenza della consistenza della consistenza di consistenza di conpubblicati di della consistenza di consistenza di consistenza di condicionali con consistenza di consistenza di consistenza di conglia con consistenza di consistenza di consistenza di conpubblicati di consistenza di consistenza di conciona di consistenza di con di conciona di consistenza di conciona d

casa quindia giarri ai ma sapiamenan, mar si satus altitus magestinis, infinis il sador majuhran hofus, giardia caso pigopar olden oral morri costi dei cilialiginamenta, ci ci dopo le 22 A quarvia comunication, van fermi per manustratorio Mis il distunder maggoder filia monanti ani errindicire si siliali dei entrensis dini di disponibi. Otte ai banala informazione su cosa accomissiosmi dia eleventi matelione giarnii ci a notati punimente pubblicatio, in quastra siamini informati man ai objeri socreto ai deli venerati necessaria. Appensi ai institu ti comunicazione di ci institutazione di qui sicritori interessi cere filiani e in comunicazione di ci institutazione di qualtifici elevente, come filia di comunicazione di ci ci ci altri della giarnii ci con estimati di comunicazione di con estimati di co

Dellaro USA L. 1000, Altre dusse lie corso di allestimento).

Segmention on demand the elementary cells widers. Seria "I" per leggere la againe la cellular into con elevant mis con el suppressi vendo de la 1. 1000 cma a umo camo per consultare una diambianta e diffusionamentario reconocidade seria della securitaria informationa del diffusionamenta el reconocidade seria el seria consultario del seria persona collegazio del 100 della 100 persona collegazio al 100 della 100 persona cella cella seria consultario del seria con consultario del seria del seria con consultario del seria del seria della consultario del seria della consultario del seria della consultario dell

Annual de par del cosi devis "anvivas inservoltigios", che anciora oggi, 75 febbraio 1980 monta promono relativa el 3 primisso" la labor monta promono relativa el 3 primisso" la labor publici questo estrora serriba una vera e proque ostifia de parte di un fisire pubblico al demi di persona estror de destrabrimo aposivam información e servicir de estrate apportivat. VEZZARDE le relativa tendina serioritagia ma richieratio in camino solo dicisorità di servici, o paggio, vivar el persono "Registrori."

Ausoria di Serveti, i piaggio, viere e progne "Propissies". La rui diverratali Mai co, caleria di "Deplath" non ne pophiemo gili abbivissioni "Senze deleyer apposites" "la ragnosa SII" per peogresi un altraccie abdita di un dispensiono Sosso che a quanta ha piatro vedero, non vierna piatori sonovoni e uffici ringanissioni a questa dell'emocia Abendia arbetoncia.

De print em greino aggistiques che qui la ressio malaciera, recettula, giune cicasa del attere de frieta di un "fewig gere" commissioni en una esce e dipremedia su los vivas cumanis, fasticazioni, testino, missiogra, giune di oppri especia attaglicari sel sevento prima del prima del proporti del prima del prima del prima se certificari del vivanto prima del prima del prima del prima del prima del prima del prima prima del altassio con il aggravente che in la verefa comissió al missione nel non pagine. Ma averanno visual doctore reservo la vivanta del prima prima del prima prima Certo sei il proggo con a ma em emoto figurameno qual che pura accidient con il pro del proggo Prima del proggo con a ma ma emoto figurameno qual che pura accidient con il proAnno VIII - numera 72 reinto 1906 L. 5 900 Directore Paolo Num Condinentare Marco Marineco Ricerca e avelappo

Ele Anni I Celhiboretori Mess vi officio celhiboretori Mess vi officio celhib halpos Primoposo I Leelo Ce Mess Andiso Unibe Milini Celhisdo Discholo se Devidi lesethi Angio Devidi lesethi Angio Devidi lesethi Angio

Francisco Potroni (Evezio Visiosa Siespie Puber Pasecesso Rogicia Branie Rossa Lar Pacic Rosona Pacic Pusso Rosso Tasso Segretario di redaziona

Pueta Payra 8 ingion sobrect Mass enio Advincino France en a Regi Debuit in Mohrina Grafico e ampograngona

Grafico e empaginacione ficiole o Adelan Establis Grafico copartica facili fico Fotografia Dero Lavo Attrinustraziones

Pre Salvetore Moneument) ed ametodo Mallos Pomontose

MC Insulation regulation is using model owners of System range, for Coric Parson to (ISSP Room) for (ISSP 1987 No. 1) for (ISSP 1987 No. 1) ACC (ISSP 1987

> sini Talasmala di Pamo - 21981 del Egougna 1981 "Espongga 1 schi risola si ri Tuttimidelli risolami internazioni di lata segonali unime se pubblicati non sinassi, unono no restata in sprogga ono adopuno

Published Testrovinedia Vio Carle Person 9 00/10/ Picros Ini 06/46/13/031 - 4/15/52/4

Mainte Dautine De Le Prince Roberta disense sogiataria myteraia Dena Principi Alessandia Livonde Mainte Principi Abbreamante e 12 aurora

Competitions of State of State

Dange Carlot Pick Control Pick Control Pick Carlot Pic



SOFTCOM: NOVITÀ, QUALITÀ, PREZZO! SCONTI PER I SIGG. RIVENDITORI

SOFTCOM S.r.l. - P.zza del Monastero, 17 - 10146 TORINO - Tel. 011/710594 - 711996

SOFTCOM: NOVITÀ, QUALITÀ, PREZZO!



SOFTCOM S.r.I. - P.zza del Monastero, 17 - 10146 TORINO - Tel. 011/710594 - 711996

SOFTCOM: NOVITÀ, QUALITÀ, PREZZO!



SOFTCOM S.r.I. - P.zza del Monastero, 17 - 10146 TORINO - Tel. 011/710594 - 711996

Ferrari 386

арактів візнам в МС, зарактичної в проте на не зовівнівних на основних обеннів тем мограмням за примент від мограмням за мо

base net lassau é pracos come les finemes l'a consignité que de la merchante de la consignité de la consignité de la companie de la consignité des la consignité de la consignité des la consignité des la consignité des la consignité des la consignité de la consignité des pour sons services de la consignité de la consignité de la consignité des la consignité des postitues de la consignité de la non inviate francobolli!

Per over motert de tempo e spuso seate reverse, non possesso responsese a tatte le

white cold instruction for party at our inper sale motion, preplanes I besser of nocooledere francoloxis is busin all'anneas conducter francoloxis is busin all'anneas legislamo sincha in serrespondenza e alla briane ol informess più generale dissuo, vi opiete salla romani, "Personno comunique opiete salla romani, "Personno comunique opiete salla romani, "Personno comunique opiete salla romani, proprio comunique tra emporta per cui mentanno in opini caso Lettoria a surriversi segnalandossi la loro opi anoza.

stock.

With charvier, his special viders to steed the operationable copy per un 2005 per libert to the operation of the computer of pin us because on greater of establishment from the operation of greater of establishment from the computer of greater out forces of the procedure of the operation of greater out forces of the procedure of the operation operation of the operation operation of the operation operati

amico, sono sisteme di panadassi si de riccidibili.
Il risi ansigo Giano ha inferi acquisti poco un Thor Asiem 385 in configura Tivere, e shollan i panenti a Matale, hi si consociolizzaria 1650 in mono pri più di consociolizzaria 1650 in mono pri più di consociolizzaria 1650 in mono pre più di consociolizzaria 1650 in consecutiva di consecut

Si prege Il sig Mogresro, parteci pente alla prima Program Cap con il programma Exodas, di voloni mette um'illi che mu' incatte aux termosole in termomate la confiscione per giliaren e purantel phagiatzanne. Schero in partie control i phagiatzanne. Schero in partie control la control partie de la control de la sissipio de partie partie di supprisone de control partie de la control de la control partie de la control de la control de la control partie de la control de la control de la control de la control partie de la control de la control de la control partie de la control de la computar nota pous, ma que de la prezio i

and the second s

os destri Pinderwo e paniferopo Arti Dra I rosa grancone del 1907 di RC in anter ensignera la compania del 1907 di RC in anterioria del 1907 del 1907

Carlo un 366 come ancora di nei me-

[FEE] [F

informatica

Via A. Ambrosin, 72

- NOLEGGIO -- PERSONAL COMPUTER

CHIANARE INFORMATICAL
SESEGIANTI NOVITA
SESEGIANTI NOVITA
SIL HERCA 3339
06/5423339

Turbo CTimes



Prezzi Popolari

Turbo CCCP by playsate alla-Testa, parlamentare ambiental starros la sequente dichiaragio se. "Si tratta di un protramma razido in esecuzione, alla esorbi tante velocità di 13000 linee al source the offer turio colo a presso populari solo 198,000 firetta".

"Cambiare o iniziare con Turbo C, è vincente"

Osesto il tenore della sameradente dichiarazione ribo-custo incomplisse de fare uso restolare de



O desdre reseau (paris) Talsa Ness

pro gram ma re L'oftena mada nel set set dono in Tur bo C" sour ren di 150 000 corre vendate in

ciclista nel hel mezzo

oro streetifico de Villasceta (Ge) rissits contro il Silverno rissoni Per for fronte al problems. For della rifterna delle superori. land sta istaliando distributori 24 cm, nelle principali città espo-"Scrivere in Turbo C ti fa

indinendente come un DalCBruto di un ingorgo di traffico al C Turbo romano" - la riferita dono le prime impressioni diea Chin

tratterrati dall'interfaccia Fran rea sodifissistione la aconetta de un C ricco di sex appeal corse ti

Turbo Ctirubo BORLAND TURBO C Completion a passe desployment

Edgar ratemativo Completo, per

Auburate 61 with pper l'ins potrette Naturalmente, fratiero ambiente è cumbio con tendine e l'egatrelle, Per

MON, you SSEA of RAM can BOS 20 o

> D Andreit continuous of partirs F.L. 400 d supercontril Continue trans dilitarium **appenditutti y apparentati sutto se mene**

Sincheda Lamorano o Satura 7798 Assolo __

Traffers a modify a 10th 5000,000 and . Visin Chass. TI - 20120 SEASO - No. 9927514 A445093.

nossuna parte a più di 160 di un poi come il software per il 386 Non d'il quello per lui,



s. periferiche carpie SPECIALISTY SOFTWARE NE SMIDEL COCTATAL MS DOS C UNIX

SPECIALISTY HARDWARE denostracioni negli show-room di Roma E gradita tonostenza soliware Invare Carricalari a DISITACO Spa Noi e i pirati

bit computers

ricerca VENDITORI / VENDITRICI nel settore personal computer BIT COMPUTERS S & A . Sange B.C.M - 90157 Ferra, sa Carlo Perser A

armonia computers



· Velocità: 47/10 Athy · Disk Drive National · Scheda grafica colore

· Tastiera a Micro switch · Cassa con chiave, luce. L. 690,000

Importazione Diretta PC COMPATIBILI AVM STAMPANTI STAR

RADIX 15

AVM/AT TURBO e Mileritis 1002 Miles

- 640K di memoria hase
- 1 Disk Drive da 12 MB · HD da 20MB · Scheda grafica colore
- Scheda Multi Vii

PREZZI INA ESCULSA

STAR RADIX 15: 200 cps. 132 col. L. 580,000 VENDITA ALPINGROSSO DI TUTTI I PRODOTTI COMMODORI

STAR DELTA 10: 160 cos. 80 col. L. 350,000

STAR DELTA 15: 160 cps. 132 col. L. 480,000

COMPLITERS - STAMPANTI - MONITOR - ACCESSORI src - Viale Stazione, 5/16 - 31015 CONEGLIANO - Tel: 0438-24918/32988

TURBO BASIC I in section MINOVA risi Propril ratio Affician

TURBO PASCAL 4.0

Comple supp AT elle selectit 27000 lesse el ne per i tupi grogramesi, e consista di editor a

Fire perhaps of substances more a territory

Europeralistore rappente, 10000 lines of narumore a projective polys con completion MANTER. to neral majo franco lesde di dependante sono lo

ertuscencyle 199,000



TURBO PROLOG

Perfecciple in the PURSO PROLOGO No.

reinos aux prote ordinos insene il TURBO PROLOG TOOLSOX & len del mediere per con

exiculation. By questo a cornect routh in THERS. PROLOG uses fee a 10 sole ou base

249,000 + 10

..........

EDIA BORLAND

Sansan Vice la différence MACAL BATHRASE PROSERVE 1.0 MACAL CRAPMIX TOCKBOX 3.0 BO PASCAL ENTOR TOGLACE 3.0 SO PASCAL HUMERICAL TOPLEDE 2.00-4 O PASCAL A.D Int DEADS BALL TORSO PARCEL 2.0 of 4.0 TYRES PROLOS TOOLBOX C BUNTAN SOURCE COME LINEARY ---

CASSALINE PROPERTY

C Referencement and appropriate appropriate and appropriate an

Can be the restrict and also have progressively to established by surprise to support Sinchedyl empore & totura PIA

Diff. Dis

THE RESIDENCE OF THE BOOKAND AND A VIOLENCE OF A SPECIAL RESIDENCE.



Transvers PG XT A 365 cm enchs C6/2

PLELLE SYSTEM PROPERTY. Importazione e Distribuzione UNISYSTEM PC XT-AT-386 ALCUNI ESEMPI IVA COMPRESA

CITIZEN olivetti

L'ECONOMICO

consegne e sostitutions entro 45 ore Vis F. Rismondo, 30 - Mileno

CERCASI RIVENDITIONS PER DONE LIBERS

COMPUTER SERVICE TEL 456659 DECU INFORMADICA TEL 20022

INFORMATICA 2000 - TEL 5405

COMPUTER SHOP- TEL 79992

Adattatore telematico Commodore 6499 e XModem Sapate ments auf/Xmodern per il 64997

Tomindo e MSX e Pleward se vuoi

produttere, importatore e distributore di penoral corregter perferiche ceron

SPECYALISTY SOFTWARE Eur 25/35 rens con matwinte espenienza su sistemi esperativa MS-DOS e UNIX SPECIALISTI HARDWARE Et/ 2505 arm con minutation operations as personal computer o periforação por dimentización negli show-recon di Roma, E' gradita consucence software linvine. Curriculum ne DISITACO Sea. Via Arba 60 - 00199. Recon



I PC COMPATIBILI SONO TUTTI UGUALI! È VERO!

Quelli che li vendono no!

PARTNER High Tecnology Diffusion

L'informatica distribuita. Una gamma di prodotti di altissima qualità a prezzi eccezionalmente bassi Una rete di concessionari ad alta professionalità

Personal Computer MsDos FRIENDLY da lite 504.500.+1VA al pubblico Personal Computer MsDos PHILIPS CBM ASEM Stampanti STAR e NEC Dischi rigidi NEC e SEAGATE Monitor PHILIPS HANTAREX FRIENDLY Add on a accessori vari

Direzione Commerciale

00144 Roma Viale Cesare Pavese 410 tel. 06.5003136 fax. 06.5002383 tlx. 610366

Concessionari e Agenti in tutta Italia Cercasi Concessionari e Agenti per aree libere DHILLDS

bis in effect die sie go in venda joke suine sance non hanno in NP II Mille e une

Phillips: i prezzi del 9100

encrocompular n. 72 - merzo 1980

PHILIPS PERSONAL **COMPUTER NMS 9100** MS-DOS COMPATIBILE

Con he nerol Para utilizzona tetto l'handware e il software

- necessors 8089.2 (4.77/8 MHz) per la totale
- compatibilità e la massima 512 KB memoria RAM
- espandibile a 768 KB: floogy disk drive da 3.5 polici 720 KB di capactà. band dark da 20 MB:
- noesihilità di installazione dei floppy disk drive da 5,25 polici 360 KB di capacità. · grafica monocromatica
- hercules e colore CGA sulla stessa scheda video. Ampie possibilità di crescita e di espansione grazie ai 5

slot desponibilit. POTERE PERSONALE



Nelle News di questo numero si parla di:

Among Composition No. II. County of COURT Systems Amper Cognitive He R Eigente d 0014 Roma Aprile Certipoter Sy.A. He Heckland & 2000 Seprete Mill ASM Spe No Describe Jule 32 38500 Sents Solvero Size AXI ASM Resident Ltd Quel Whart Specifical Madities (VMI 054 England

HH Sinthymaters the Cortic Princer of OSDAT Atomic HT Africa a Corner delta Prince Vite Lunia 6 OSDAT Atomic Dogster Equipment Ryan Vite / Trea 11 20000 Companis 6 MAD Editions Mathema Sinthymore Risa Via Atomic E. 2012 Elizeo Actorinatilia VIII Estgania 34 27 100 Vingos Ensecutivo des Vin Blancos FO 22063 Lecco General Companios est Vin Fradenia 4 30144 Nova

General Georgeans and the Transforms A 303-M storing GESMY Power for Higher October 30 CONST Assess Herelett Findhard Baharen Sp.A. Life G. D. Version 9: 20060 Companies SAN INVE Programmed Rad Data San Vis May 10 (10) 11. 2012 August 10.

Processed Rad Basia Blay 16 May 11 (2017) Making Middle Basia Basia Harman 33 And Telesia ARROS Segment Middle Basia Basia Basia Arros ARROS Segment Middle Basia Basia

Bener Rex Maha No F B Grecklind 20082 Chronic S Bres Standard zondo 276 4510 Revenue Bres Greckling and Vir.F. Texts 128 70002 Consists B did: Texturation (Ent) tradel Vis S. Caterna of Alessandra 12, 50129 French

EIS annuncia dBase IV

RoboCAD

dispanibile la versiane 4 to Telev International has annuncion to

Marintosh II A/UX:

warkstation Unix

8086, 8088, 80286, 80268... UN MONDO DI COMPUTERS E PERIFERICHE



SPECIALISTI IN COMPUTERS E PERIFERICHE

La più vasta gamma di computers, Hard Disk, Nastri di Back-Up, Monitor, Terminali, Publishing, Espansioni di Memoria, Modem, Gruppi di continuidi... E quanto altro sarà utile a coloro che lavorano con il computer, e a coloro che stanno accrescendo e sviluppando la loro professionalità con il computer.

GARANZIA 1 ANNO

Assistenza tecnica con contratti su misura per esigenze del cliente

dentemente purche respettros le regole «AChtethire del soltwere» dethiée della Aj ple Computer 1. avva delle conteigne di ALIX ha mossi to un considerancia apparazimento de pur di mota softwise house amenoine del eur per dra hanna già amunicato la giassia-

Modem interno

per Compoq Portoble III

Con une garnale expensars are seriem de
Transmissiona dels stacculareste per cel de
management de

questo meses

3 impotem e conforme agli istendard di
programmi di convuncazione piu difusia si
programmi di convuncazione piu difusia si
Correpubble Names edi appueste secondi
gii silvindra CCITT VIZ 1 e VIZ 3 modeli
ni volocità di SIDICIZIO titudi di Siglate ani
concenso ili si similiario silvindra di Siglate ani
consolitati si princolitre inflazzazione di
conditti di SIDICIZIO titudi di Siglate ani
conditti di SIDICIZIO titudi di Siglate ani
conditti di SIDICIZIO titudi di Siglate ani
conditti di SIDICIZIO titudi di SIDICIZIO
Corresponsiva Corresponii Singalinibi ani enclusi
i modelini più si silvindra di modelini di
conditti di silvindra di silvindra di silvindra
consolitati di silvindra di si

ASEM:

nuovi Desk 3011 e 3021
Adottordo una cuculazione casultarizzata

PORTATILE NON BASTA (258)
PIGO 2009 ARTHUR CONTROL CON

precidente PC 100 offrendo nel contempo persisurori superiori. La CPU utilizzate el processore NEC V21 locroparbale con l'Innel 6000 viringiato da un Gaira Anny P1 2010A della Praeday che con sente di differente pui firequenze clock selle sente di differente pui firequenze clock selle

quaru le generation come addismessió avve le lu moli prodotti ambigni. La mannora RAM e di 254 Kayun in cont passacient base ma può essere espanira i IRO Kayen. La paintra madie, dicesto di 7 sior standari per l'ospanisarie del assisma, è mainte un un abbienti delle dinnessioni visibile che un abbienti delle dinnessioni visibile che un abbienti delle dinnessioni visibile che certoth II a Atan ST if it primo mohitor it tom di gliq Multisyric, vicustazza 64 toto do TTE, e un nutriero riferiala logico.

sogeta
Le frequence di 78 Hz copte 1x41 gli stati
diral fino ad una instituzione di 860 per 12
gano
El Multiporto Para e l'evoluzione del rizodi
Il fidi pario di vista della linguinza on usiniste di scorrisorie (27) 845 Mili respursa on usiniste di scorrisorie (27) 845 Mili e risoluzio me della presidenzia di scorrisorie (17%) au una noi gano versibilità ani collegimento giunti in giano versibilità ani collegimento giunti.



bé il Desi 3001, elhe ad offire le medes no pessissori del precedente dispone di un abrella vidos relegiato falla innolla bositio, copoce di etnistes gli storito MDA fosquise CDA EDA e Plessorie Plu en modelità Automotici e Automotico Plu tettion.

della distribuisse dei monico Multipio NICO. Nuove modelli come è Multipio II è Ma report OSI. Multipioni Pio e Multipior III. di Pio consiste di standeri COA Piosi. La residenzia e di 640 per 650 puri pios anviere fino a 600 per 650 puri con anviere fino a 600 per 650 puri pre a modelli il ha la seguera di secure corri suprendizioni e la fino proportio si lo da 15.75 p. 55.5 SVI e Resperce servicio lo da 15.75 p. 55.5 SVI e Resperce servicio. mo de 20° che copre automaticamente la frequenza di sinchinissazione comprese tre 21 8 o 50 MHz orazionisi e 12 50 e 60 Hz ventica La raphazione massima officia e di 1024

....

DUOVO SOFTWORE

Claim Cotagnation in the special and in repart Claim and the special Age of Cotagnation in the special Age of Cotagnation in the special Cotagnation in additional and applications of consoners to dudit a principation of consoners to dudit a principation of consoners to dudition of inclination of consoners and applications of surfavors of consoners of the conso

NON PIU' CLONI... SOLO SISTEMI CON IDENTITA'.



ID 386 possus e yemetlo, compatible con el sofrago sono MS DCS, Xones, Unix e presto per GS/2. E il soterna ideale per che necessità di svensti pesti di lavore e di una CPEI 80386, stock 16-24 Mills. RAM 2 Mb aroundhile o. 16 Mb

Interdosa Sistemi s.r.l. - 00147 Roma, van A. Ambrovim 72

ATW compatible AT, dal design accurrence, delle generore persuancia ma si costa contenuzi di un AT compatible, publicabile mobe in realizations of espandible a macere. CPU 8336, clock 8 12 MHz. RAM 512 Kb especiabile a 2 Mb dacks regals do 40 a 118 Mb - 5no a 8 porte serials socialism da 40 60 MB

materiale (Destrutive

Nome е оорвотие

sovrangers 500 danger craim the a

MACTRONICS

OGGI È GIÀ FUTURO per il tuo Macintosh



MS

Hard DM entrano SCS 5020a/SC40 da 25 o 45 Mbytes

Le unité actions sons l'impossi SCESs (25 Mgs.), SCHI (46 Mgs.) portoris 5000 (39 Mgs.) 5040 (40 Mg.) SDHI (46 Mg.) ** TANK formation of 40 to be estimated as a first consistence of a universal of the second of MERF port a 20 000 cm of uso if 1,750 questo of precit plu competitivi dei mercato

Militarondo la michiga scheda SCII di Interfaccio, la unitio esterne possono venire collegote sio qui Apple lie liiga sio oi PCXII/N o

MACTRONICS

6900 LUGANO (SWITZERLAND) - VIA SCRENGO, E - TEL. (591) SHIF21 - CABLE: NACTRON LUGANO - TELEX: 79734 20150 MILANO (ITALY) - VIALE JENNER, 40/A - TEL (00) 6882141 (3 LINEE) - TELEX 200452

HALLEY

GLI ELEMENTI MIGLIORI!



operativa - CPU con clock a 16 Mhz o 20 Mhz

80386-16Mhz

SPECIFICHE TECNICHE. - CPU 80385 - 16 MNz - RICS Phoenis

CONTROLLER our EDO de 3"- (720 Kb/l 44 Mb) e 5"N (360 Kb/12 Mb) direttamente su pestra - TASTIERA ERGONOMICA

- 6 Stots di respansione - RESET & INTERRUTTORS

- HOO do 40 Mb a 170 Mb - STREAMER BAK-UP do 45 a - MONITORS MULTISYNO



CAFCO...

Via Rogauzzole 1, 33170 Pordenone, Tel: 0434/550340-550044 Telex 460858 - Teletx 0434/550425

VAX station 8000 stazione arafica

ties come workstrop prairie date pre-



Nuovi adattatari videa Quadram

MACTRONICS OGGI È GIÀ FUTURO

... per l'utilizzazione dei dati in situazioni ambientali critiche





Quando contaminanti particoloria gassasi apentichimidi urtie vibration temperature superano (timiti in qui può aperano in faccu difference has a describe an experience impossible effective impossible edit medicarie, micro o process computer Li

MACTRONICS

Magnesys

\$600 LUGANO (SWITZERLAND) - VIA SORENGO, 6 - TEL (991) 558721 - CABLE: MACTRON LUGANO - TELEX: 79736 20150 MILANO (ITALY) - VIALE JENNETI, 481A - TEL (82) 6862141 (3 LINES) - TELEX 202462

ANNUNCIO INUTILE

se pensate che un computer non vi sia utile.

uto, necesare oggi che un computer non vi sio utile vi privo di parecchie possibilità







Mo se la pensate neo se lo persore non é vero: il PCbit plus porte do 1,300,000 iva (altro, di programmi di chwazane completi e facilida usare.



So in menerale nes-





Se la pensaté nasché é ingombrante. non 4 vero: i PCbif 286 con uni così come il velocesimo PCbit 386 ché non consente Da vern i PChil 386 sunnor(MS DOS®). York Se in nentrate no nerché temete che fallezza, nan é verauno rete qualificato di

ché è poco potente. non é vera: il PCbit 286 ho uno patenzo par o tradizional mini, a prez-

rivenditor autorizat che conse l'intern tem Se tutto questo non fosse vero, come potrebbe Bit Computer essere con I suoi PCbi il quarta pala pel mer cato nazionale dei per

bit computers

dei Persond System/Z, dispone di ban 13 rnod praho: con una asokalose mateire di 640 per 450 preti od usocia presiala pa rivoriata anblago e 171, cele piscobista di via elekazione conferenzamente di 256 color di una publista el 250 164 La Guaffichi pappenti onche gli ostandire MAX. Heroclase CDA EGA, e MCGA.

La risolazione missima è ci 300 per 60
pai con la presenza certarreporamea chi 1000
particolo la presenza certarreporamea chi 1000
per 100

is standard YGA.

13 biterdard YGA.

13 biterdard sono di spologono di

dem Identica distribust-dalla Bir Computers Funta di backap interna da 40 Moyre pe PSI2 casto assi 1 203 000 fire qualiti per PF AT costs 1 100 000 fire e sono clisia di prezzo inspettivamente di 100 000 i 200 000 fire, le unde di 80 e 125 Moyre

Mannesmann MT 340



8 agh su due linee capace di 400 cps is i vellocia in 190 cps in modo LG. L troce del cainttere è si 8 per 12 puni i de distri o 18 per 24 persi in LD. Le do ellocias sono estres anche sile caratissi he regueratari la trabilisación 500 cp quella circantiale e 32 misos per quel resta.

Additindo la medienna ssuttara di sinuanne del modello 330, lo MT 342 ci una problezioni di rumine a livoli panoli merte bassi. La gestione della carsa e di tipo multi sonale e consente salmentazione a nosti per moduli coolmu, elchimire e tuvire pri sate. I alimentizzone par fogli singoli mi sate. I alimentizzone par fogli singoli mi

dendis di stambi i la MT 200 e in grado produrra fino a l'ospissio e S copie conte prosvenimente.

La dessitta gradica cozzontalo e comper ay SG a 200 punti per police: quella vesta le di 104 punti per police. Una perme forci esteccambabli pormene di poet degle ed la via vasta socila di soli e circon diversi.

for electromatch permetric or poer days
of disense veets rocks of site is consist
diverse.

Talle operant disponitifs in pur interess
a colon con nastro a 4 colon. Il presso de



SISTEMI PER L'INFORMATIC

a Bari è

HARDWARE SOFTWARE ASSISTENZA TECNICA

ASSISTENZA TECNICA

disponibile la nuova gamma dei PC

DEG s.r.l. - 70124 Bari, via Lucareti 62/D, tel. 080.420991. COMPUTER SHOP: 70124 Bari, via Lucareti 60

AMSTRAD BUSINESS DIVISION INCREDIBILE



No. 20-learn and reference of the Party Street, "20-Person and National Street," and Party Street, and







Sanvo: portatile lonton e Bonsai 386



Flectronic DATA SWITCH



I DATA SWITCH Flotter nici, sono dei sicuri dispositivi di commutazione che permettono di mantenere collegate pu periferiche ad una sola uscita dei computer o vice versa: la periferica puo essere ablitata alla ricezione transte apposito puisante presente sull'apparecchio, oppure con comando software invisto dal

* COMMUTAZIONI * COMMADO SOFT SWITCH * 2 ANNI DI GARANZIA computer. Fuscita al momento attiva viene indicata dall acconsione del LED corri-

Assistenza e garanzia nella tua città. Chiedi l'indirizzo!

via Tevere 4 CENTRO COMMERCIALE CRIMANNORO

PROTAGONISTI DELL'EVOLUZIONE



FLUTSU ITALIA Sp.k. via Welchiore Glois, F. 25104 Where - Tel. (50) 65707410-0415 - Teler 200142 FUTLY - Fer (60) 65720

Limento testi o la creazione de fogli elettro.

soni il divenzio nella vessada base congenio di mene in flaggi della della della 24 Metria del 12 Metria del 466 0001 in fini esclara del 12 Metria del 466 0001 in fini esclara del Sonialitario in presidenti no concentra di Stranditino a la manifessiona e il vocigimento del 26 del 300 metro della della

Pi Elle System 386

Force due i anodelle, diagonibili in visue profigezanten proposi per la sene 306 della li oppositazione di Mileno La profitazione di aggiorestata di Mileno La profitazione di aggiorestata di America della profitazione di America del Justica di America d

I mily our 4 models tower disparable not allowed soldward watcher per Trapillation of Market and table good of the disparable of the disparable of the disparable of the disparable of the control of the

oppose 7 200 000 km, semble RM entales. We also inclusives products of behavior the later of the committee of behavior other school methods in opposement data the committee of the committee of the committee mean school or opposed on the committee or una concrete the resemble of the committee or una concrete the resemble of the committee of the concrete the resemble of the committee of the concrete the committee of the committee of the concrete the committee of the committee or under a state of the committee of the committee for the committee of the committee or under a state of the committee of the committee of the committee of the committee or under a state of the committee of the or manufacture pur forcement date and or manufacture pur forcement date or manufacture pur forcement date or manufacture or Tuta le pecerdare passaus serviciones passaus pecanertes submissible compressi certificacione di decumenti planata la necesaria l'operato de la geocelia e in modello la peccelia e in modello la beccelia e in modello la beccelia di commente di materia peccanione di un altra applicazione. Il prazzo delle Communica e di 1 435 000 lee 150 e communicatione di persono delle Communicati e di 1 435 000 lee 150 e communicatione di persono delle Communicati di persono delle Communicati di persono delle Communicati di 1 435 000 lee 150 e communicati di persono delle Communicati di 1 435 000 lee 150 e communicati di

l compatibili IBM 3x della Ampex

Carl is encourse from the day of a company of the supplied in the organization for the company of the supplied in the organization from the supplied in the company of the supplied in the company of the supplied in the company of th





Bergomo Informatica
Dal 10 al 13 gugno si svolgesi presso di

ura superfice espositiva di 90021 ms inquali di operation e i serrollo i vositiato i pupi bene pi superitori e i serrollo i peretta
si bene pi superitori e ai miricia) peretta
si di senordo di fivilio intranscrollo.
Il manifestato di monte all'accesso amondente
vegni, dalimita e manifestazo amondente
reporto si perittori di contrali di contrali di contrali di contrali di contrali di contrali.
La recolognia seri correletate deli opposi
soli proppire salle productive pi mi si sui all'improppire salle productive pi mi si sui all'im-

Executive SuperEGA Plus

schodi gamda video gar itali e comprete denominita SuperCGA Plus, che si avvia l'appresentate un vero e proprio standard o résimente rello apportico sertante

Learner of the state of the control of the control





COMPUTE Artis par dissuss configurations at 2016 at 10 at 10

STANFART PANASONIC IPSON CITED NOTES POLAND TERMINAL AURCL LAVE

MANICA DIUS REGISTACY I TO COMPOSE I tiese revolucionimientos I G.A. M. a. 69 - NEC. MALTERIC E AO ALFA REQUIZIONE RE APACADO CARROLLO CARROLLO CARROLLO CARROLLO CARROLLO COMPASSI ARTICO 1 / RESE ENJESTOS AUTE SOMES PER COM APR. CAZONE) HADO DES HILLOS RECESSOR PLUES I CARROLLO CARROLLO

AL998 RIVENZOS PROPONAMO PRODUIT DI AZO UNELLO QUIVITATIVO GARANDA ASSIENDA COLLABORIZONE RICLITE CHEMINO CITAL BETRA DI PILAMENDO DONEGIGI: BIDDO PORT SODIA RICCE SUI SINGOLI PICZO ZUTI I LOSSI PRODUITI HAVIDO UNA CARANDA DI SU SELE LI ASSIGNATIVO A COTESTURA DI ANNA POZDENNAJ

NON PROVOCATE DREE GROWN

Gasin Trada-The Saftware Link



Algosystem V.1.3:

contobilità su Amiga

	=	

acqueta un need		seriero «N» d	he e grand axiende sa	commercial who	pontike in MS-DOS rigida, corepheteren	rgess con VENTUR
to a di	Cenestrone.		Don't proof of med	į.	prefit D	Mentale star Gettle - den
	0.0000000	R I DINO 1 DE			ALIANA SEE. A GIO	

heel Department good back of SEC Activities of S	Con 100 000 + TAN porrete sorbsochure combassis annuale di assessos sobusee per	сичите пифето и domicilio le vveysione della gen		MOV	granter in formation appropriate A to 2 500 000 + NA
HHC TALLANA SIR. VILL LIRA 201 AUDH RUMA Tel. 46/304659-431 SOCIEN		COGNOME	NOREZEO	Critisk	

Cosmic. Specialisti in Desk Top Publishing.



Venite a scoprire la differenza.

focatre con mano furfa la realfa DESK TOP PUBLISHING, permetiendot di sceglere, tra i miglion satemi oggi in crotiszona (Apple, BM), qualib su maura per la situ, non è solo II COSMIC-man, etitati, non è solo no motissomanta operutizatio, mo archi-

an markayer at In COSMIC-man, wfath, non-è sob un profession sta specializzato, ma anche un amoo deposto a dedicare moto del suo tempo al tuo problema. Quindi telefone alla COSMIC, troverai un rivenditore che prima di tatto e un considerte.

Capito la differenza?



Via Viggiano, 70 - 00178 Roma Tel. 06/5031110 r.a.





TOTALINA

Total species (Collection of the control of the control

ATARI PC L 10000 L 10000 C C 100 ATARI PC L 10000 L 10000 C 10

COMMODORE
A568 needed in Saland a garantia Commodor
L 540 00
A2005 1 Mb HAM 1 Dt do 200 K Modes Main

A2005 1 UIS FAME 1 DX do 800 K Integral for a Color:
JAMUS ET
Drive Sat: 800 K × A600 × 2000 L
Drive Material: 800 K × A7000 L

ver determin, 600 K × A0000 C BSC OFFERTE DEL MESSE 19 Per ord acquests or 7058+68A T 1900 or smagon "Harmanisters in bosts in bottle, on peccharlo SCHLAND TUPBO SASO Cognitive con memulai or infalliano 29 Head Ohis de 20 Mityles su schedul con corrisoler gai formatissa d. 550000 to interessant construictie inquantire. In ocuercia dei sillo Toccisio in inquis pro grammi puo inventra da parte dell'usimis secondo due deses liveli legas als cono scessa a meso di 2 diversi codid del'indisi in oghi momento notito otto gro qualvola in oppita una medica il programma provvota di essiguera sustamocionnere una corpor di di essiguera sustamocionnere una corpor di

Incordate

L'adipute de la specia de partir four

L'adipute de la partir de la partir partir

L'adipute de la partir de la partir partir

L'adipute de la partir de la partir partir

L'adipute de la partir de la partir de la partir partir

L'adipute de la partir de

odde a foreendo sereploamente la discriscola E possibile crisarve vaci passición come di trisporto ed di progedimina supporta fino a 3 diverse diquise filia per una aldustra zero per la filiación como la porto per totali e subsistali a la mesanto la porto per totali e subsistali a

Turismatica 3

VIRSIMOTIO 3

Preper ne gores sorres si à svolo . Se sv

consists nel «Vaggo immigrato del tunista silemitacia un priconte altravorie una abiene pom per operate primario quide di Capote dell'archite di «Turisti un sine». Adrio Cetta.
Per il ultima sessione del convegno esponero della Replaza, Cenhaduria e l'alcondinges e sono succedar nel debatao si «Li impato adde sepondopo sala porroccio».

ARCI Ratataplan:

2 Discrito ARCI Ranstapten di Riccovin californium con i Assissioni alla Cuttus del Conveni di Riccinere di I Musero Coesande di Rinni ospinizzi BIT rono una menitri di Computer Arti addoni vame secon che si svotgesi dal 2 al 4 april 1500.

Alexandra de mortes e mais notation a la companya de la companya del c

cuine realizazioni grafiche elaborate da a giapponeni Per ultenoni informazioni si puo telefo allo 0641/42878 shiedendo sei sagi il

Hewlett Packard

presenta New Wave
Bassa aud envergents Mesouchi Window
20 New Winn Lembanna uppbactero del
controlla del lembanna uppbactero del
controlla del lembanna del resentanta per
controlla del lembanna del resentanta per
controlla del lembanna del lembanna del
controlla del lembanna del lembanna
del lembanna del lembanna
del lembanna del lembanna
del lembanna del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
del lembanna
de

Finishtal New York State of the technology animals singligate in serio skill 197. Objet Metagener Facility or Agress III primo consente di appartenti di una applicazione di illianza con la possibilità di crois documeno complesso che integrino dive il più di un origina di illianza con la consente di più di una consenta di consente di più di una consenta di consenta

SANYO BONSAI 17 PLUS. LA RICCHEZZA E' DENTRO.

28 attor cyclic che gogi et viù chre i sur una singui a condati promo i monto monto un monto della minorita di conditi di

"AI" A LIRE 2.995.000"



La qualità non è più un lusso.

SANCO BEXITALIA



AVETE MAI COMPERATO UNA CONFEZIONE DI FLOPPY DISK CON UN CLANDESTINO A BORDO?



I FLOPPY DISK VERBATIM 10+1 SONG IN VENDITA ANCHE DA: All Companion of all 2011 Spekies Perspix (Lo Committee of the 2011 Spekies Perspix (DB 10 et al. Depart Telefone EU, 08036 (CLE OMP 4.4)

Sur Concerns del Alex 26/1 Spekier Formen.
Technics CES 36/10.
ED 31 x El

ED

The horse 2 selects of the control o

Discourage of L. Crant Lawrence of St. Crant Lawrence St. Cam. The Secretary St. Cam. St. Cam. The Secretary St. Cam. St. Cam.

Facelita CLIpia
To Pair 4 Tapia
To Pair 4 Tapi

General Computers
In Street 43: Chippage Venne
Topics 43: 1932
Il Gento EEC and
In the light to be bounded Fell
Indian All (2004)
Indian A

Industrial Service
This by mark 18 Lacon Come
This will be Com
Indian will be Com
This by America 64 Compa Laconia
This by America 6

T-17 to 644 63922 Recur F.L.

To Lang J. Foreigner Gelega

To Far Will works

Long Efficients were

Long Roberts on Par.

Long Long and Section Par.

Long Long and Section Par.

Will Rapids from Tolder M SD WT Information Involved to the Total Tolder M J 2000 Sector Sedar L Locketh Spoke State Rema Tolder M VSMS SEC

Second Consult.
Consultation of Theorem Theorem The State
Singuistic State
Singuistic State
Special State
Superfect of Rose Telefore State
Superfect
Link St

Tarel

In Section 10, 50 to Tricker S. (1982)

Input 1

In Children 10, 50 to Tricker S. (1982)

I product i Ferder and one distribution

As well indicated exactly associative in

— Verbatim

scanner! Cá ogyati possono étás a singóli bácech di dis, come japose pozoni di bloile eletrasoria e fate di gardin a tent, di foscise ni un unoo decumente rásisativo ad esempo un rapporta menetie della vendos. Aperia pamente «Fratricone» di alcun esginere sottwere alfantire evalgino sepomategemente alcune operazioni di rechini

milisperiente alcune operations di roche Si pissanoni, ad issemperi incoppiere si melesimente la tabili in stormazioni nocoso dia cessione di un supporti ommania un pale dell'abendo in trua l'Atale.

Operati Managerineri Pissili prossuraria il giomarinento su toma l'Atale.

Operati Managerineri Pissili prossuraria il giomarinento su toma trato di archei comi un costo con la giotoscori biolivino diveni su costi con la giotoscori biolivino di su costi con la giotoscori biolivino di que potoccori pru linciare. Tedifiamdo l'estano que dell'unore.

E Mew Wales Developer IX: In destribune de questro misse, pel profeto per suste en Mercostif Cloratarij System 2 e IPP 8 sommation Marroger, comprende softwi-HP New Wales stammen de whopponiele di gesultacione ed altra documento es is supporto.

Mitac alla canavista



grouturos lesdas trausimient di personal computer e a susmit IMA contrabilità hi hoto to puter e a susmit IMA contrabilità hi hoto to di MCI, sel quadro di sera sinste operacione a redispinimento di la sinste di personale ai indipinimento di la sinste contrabilità di solidare si ella produccionale di la contrabilità di silvita nonta della sua sinera di producti. Il producti produccio di la contrabilità di la la personale di la differentia di Resistenti danni la pratisminale la giarremi Pringigio ca la silvita di la differentia di la contrabilità di La seria compressa di la modifici completa. milac PARAGON 285

EA _______

event conjusted on TBM TANY und to see a purchase 2008 cm lineary to seek a 200 Mfc1 er un 196 federale to seek a 200 Mfc1 er un 196 federale to seek a 197 fc1 Mfc1 er un MAM loopenidat er 300 general to MAM loopenidat er 5 oppure 18 Mfc1 er MAM loopenidat er 5 oppure 18 Mfc1 er MAM loopenidat er seek er MAM loopenidat er seek er MAM loopenidat er 10 oppure 30° 11 44 Mfc1 er 10 oppure 30° 11 44 Mfc1 er 10 oppure 30° 11 44 Mfc1 er Mfc1

ATEMA DATA SERVICE

| Tev Cod Tends | Feb. United | Control Tends | Control Tends

ATEMA III. V. O. Manufel, 17. SOMM Famore Dr. 052001

Sur models della lessa Paragon. Il calbret operation Programmass nel pranedio arrenda de das deve da 227 et un citto des la 1527 et un citto del la 1548 della della della della calbreta della 1549 della della della della calbreta della 1549 della della della della della della 1549 della della della della della della 1549 della della della della della della 1549 della della della della 1549 della della della 1549 della della della della 1549 della 1549

OKI 393 a 24 aghi
La Moraine 383 la ruora s
agh prodotta dala Cell Unitaria
di statigia a 24 aghi sira del



Centro Surd take della Glennini Companio di degosibile accia nella venuccia a colori nella cercani a colori nella cercani calcini della stampiania sonoriano stampia ad della velloda colo amidia senere cello qualità cidente della cercanica si di 20 per 200 della la la la la colori cella compania di 20 per 200 della la la la la colori cella colori della co

00 empl - Hopping pet to appacazioni gracioni stampaneti di 300 per 300 deri e tri il di 300 per 30 deri e tri il di 300 per 30 deri e tri il di 300 per 30 deri altri il di 300 per 30 deri altri il di 300 per 30 deri altri il di 300 per 30 deri il di 300 deri il di 300

ATARI PHILIPS

B M COMPATIBILI

COMPUTER

STEEP PRIZE DENO NA HOLIGA, VORDIA
DRICTIA E PER CORRESPONDINZA, SCONTI
PER GUANTITA" E PER COMPUTER CLIR
STAMPANTE STAR, NI 10

FLOPPY DISK 5*1/4 BULCK

CARTRIDGE X C64 F

AMIGA (CON MANUALE)

NIKI CARTRIDGE C64 1 65 000

FINAL III C64

INT MIDI AMIGA

DICISOLINO ANICA

FALL ATOR CR4-AMICA | .

FLOPPY DISK 5*1/4 BULCK 2S2D CERTIFICATI L 850
FLOPPY DISK 3*1/2 BULCK 2S2D CERTIFICATI L 2.300
BRIVE 3*1/2 INTERNO PER ANIGA 2000 COLORE BEIGE L 240,000
ORIVE 3*1/2 ESTERNO X ANIGA 500/1000 CON PASSANTE L 280,000

85,000

59 000

1 139 000

1 139 nnn

49 000

OFFERTISSIMA

MODEN TELEMATICO ORIGINALE
PER 084 CON ARBONAMENTO
GRATUITO PER UN ANNO A
VIDEOTEL E PAGDRE GIALLE
ELETTRONICHE [... 98,000

L. 590.000 STAMPANTE COLORI NEC CP6 L. 1.390.000

MOUSE ORIGINALE COMMODORE PLU'

L. 96,000

CON DROLOGIO L. 175,000 ESPANSIONE MEMORIA 2MB ORIGINALE PER ANIGA 2000 L. 590,000

Sono inoltre disponibili, in vosto ossortimento, COMPUTERS, STAMPANTI, MONITOR, schede vorie e occessori per il tuo computer. Per ulteriori informozioni telefonoci.
VIA BISSUOLA 20/A — MESTRE (VE) — TEL 041—974873



900-00 L 6-7-000 100-0-7-00 L 107-000

PER CHI LAVORA CON I COMPUTER.

PC IBM COMPATIBILI TOWER AT E 388 - AT 12 MIN ADD-ON HARDCARD 20 Mb - DRIVE 3,5" COMPLETE - HOUSE SCHEDE SUPEREGA PGA/VOA COMP. - SPEED 886 - 8M5 EMS MONITOR DOPPLATEIPLA PREQUENZA - MULTISTRO - E.G.A. STAMPANTI TUTTI I MODELLI PANASONIO - 9124 AGNI

...E PER CHI VORREBBE FARLO

VENDITA ALL'INGROSSO E PER CORRISPONDENZA DI HARDWARE, SOFTWARE E ACCESSORI PER PC/COMPATIBILI E AMIGA



Industrial Icarus

OA-LINK Just plug one card, OA-LINK makes your PC/XT/AT Multiuser Now. Model 80286 available

Specifications Main Card DMA. No uses DMN channel to use

Note 1980, Cele Graphics weeks User Box

Operating System

COCHET ES STAND AS

WIIS: integrazione Wang

I autorna e in predo di gostre fino a



collegen a system IRM to materials in

Tektronix presenta una stamponte o colari od alta risoluzione





Perfect



opticiar i stationnesso della minispri i tampiani i 35 secondi con un sempo cultizzazione di 80 secondi per la prima 80 60 secondi per la soutressimi ni alla sono di sono di sono di ni alla sono di sono di ni alla sono di sono di ni alla sono di sono di predi di solo i sono sono si di solo i sono si sono di sono sono di sono di sono di sono sono di sono di sono di sono so buffer oce oppositio composes or 4. 4 if Mode, pur meranizame fina a lar merga Mode, pur meranizame fina a lar merga Mode, pur meranizame fina a lar merga Mode, pur fill final fina

IBM PS/2 mod. 25

Ne avevarre parleto in occasione del Co destrali. ET di Liu Veges dove erà stato vi per la gamo, volta cui abbamo incequalche notata in pui destammente delle si americanii di Big Blue e siamo qui a ripar-



sate come gale estate despo da una noto impresta di base del cabineti che inecci allega in vito per ospisire un monotor do polito.

Il assistra un'azza un processore 5066 c

comprendo scireda puralcia servide consti ler del direce usopa acida ed una porta p dispositivi come il mouse



Bio-o-steri: la chiave saftware

SHR AM 3000: il micro-multiutente

ARTECH 2000 PORTABLE

. Expansion memory can add up to 2 MB. . Solware contains EMS 4.0 down, . Support up to 12 MHZ to wait state

TOP EGA . Fully EGA/DGA NDA Herculas . Support EGA/CGA MDA Hercelas on . Support software driver

. Support commitmed, extended and ex-

• Two sources for \$ 174° or 3 172° form

• 645 x 400 sewest Supertured LCD with . Un to SME IME memory on board . Depressor 400mm x 255mm x 190mm . Wright around 8 5kg

· parallel '85232 on board

ARTECH 1000 * model \$56 A. A. 39 col-12 9867, c. 3.

- WS Selecuble, 4MB on board * model 286 Bt A 18 or A 12 MHZ or I WS Selecuble, 1993 on board
- SWE on board
- WS. IMB on board
- ARTECH 3000 days Build Sold * model \$5 4.77 \$09052, 6485 on * model \$86.6/10 or 6/12 MHZ, or 1

ARCH-TECH COMPUTER CORP. 4F 4, NO 391 SEC 4 HSIN YIRD TAIPEL TAIBAN, R.O.C.



AST Turbo Vision: il sottosistemo per DTP

ONE OF THE LARGEST MANUFACTURERS FOR COMPLITED DEDIDHEDALS & ACCESSORIES

PUT TIGER POWER INTO YOUR COMPUTER

Lead year's 40-350W range of switching power supplies -For IBM compatible PC/XT, PC/AT, Baby AT, and 386-based PS/2-microcomputer Lead Year's main SPSs products are

Lead Your Ensewers Co., Ltd. was founded in - PS/2 andris - 385 treer models

SPSs are smallable in select websites herwern 100-100V and any drusted to men LL, CSA.

Lead Year Enterprise Co., Ltd. W No 401. Clone Hous S., Rd., Sec. 6

P 0.805 51-312 Teps: Tet 86-2 353359 Th. \$1862 LEADATAS | Fax. 886 2-3857852 - 356 356 tipe PC AT models. - Miss Error surver compacts - Color Balo Ali models OF Mile and males and

A complete Range of Computer Products From Asia to Worldwide Buyers



\$5356 CPU, 16MRS (25MRS operands 32bV data path, 2MB DAM, eapar-trible BMB pare-marks datases fower open 102 keys 6/6 standard 12 MB FOR JEAN HOLD WITH 14" FLAT SCREEN MONITOR Green amber or paper white dis

We are supplying:

* 300/1200/2400 modern

With flot surlose tube display & high * INPUT separate, Til, fevel stroots * Full line add-on oard for XT/AT









QA-25 Sharp to projezione a cristalli liquidi

Parer A286

DISITACO PRESENTA

olivetti DA OGGI DISITACO È DISTRIBUTORE UFFICIALE OLIVETTI. Insieme ai suoi Pc Turbo DISITACO vi propone i ouovisso

mi PC OLIVETTI M 240, M 280, M 380 per garantire sempre il meglio che il mercato offre in questo settore. Disitaco vuol dire non solo massima convenienza nel prezzo di acquisto ma anche massima qualità ed efficienza nel servizi di: DISTRIBUZIONE > Tutti i prodotti sono presenti a Stock per assicurare la continua disponibilità di

Due grandi centri a Roma olfrono riparazione e manutenzione in brevissimo ASSISTENZA TECNICA ▶

> Servizi finanziari personalizzati rispondono alle esigenze reali del cliente e per i CREDITO > niveditori sono previste formule promozionali sulla nuova gamma olivetti.

Per chi vuole crescere in modo intelligente oggi c'è davvero una soluzione intelligente,



PROGRESSION & GESTREEL TORS COMPLETERS & PERIFERRALIS

BENVENUTO NEL MONDO DELL'INFORMATICA **CON DISITACO STARTER 512K**





I FUORICLASSE TURBO 1024 DISITACO



C DIC MAY YT TIJDDO 1024K

PC BIG MAX XT TURBO 1024K

RAM 1024Kb RAM DISK 384Kb Clock selezionabile 4,77/10MHz Sistema operativo MS-DOS 8 slots disponibili on board

Alimentatore 150W Scheda Hercules monocr. (132 col. switch Interfaccia parallela

Monitor monocromatico ad alta risoluzion Tantiera italiana estesa 101 tasti

con 1 drive 360Kb e 1 hard disk 20Mb 815 6 2.190.000 + IVA con 1 drive 360Kb e 1 hard disk 40Mb 815 6 L. 2.890.000 + IVA

L. 2.890.000 + IV/ futte le configurazioni PC XT DISITACO son lisponibili con drives da 3.5".

I PERSONAL COMPUTERS RESTACO ENVIOLA CARANG

P. BEG MAI ATTUEBO 1026K
Microphosome India dispersion (1548)
Microphosome India disp

DISPONIBILE ANCHE IN VERSIONE TORRI

TACO È LA TUA OCCASIONE

LA POTENZA DISITACO FORMATO 24 ORE



PCDISITACOTRAVELLER 286 F 386

DISITACO STABILISCE UN NUOVO RECORD DI VELOCITÀ 20MHz Ø WAIT









sistem Dietteo Tover 60 Place Big Mar 385, on high transition promotined by ground self-up consistency of the promotine of th

| Super Personal Computers Distance offers on each a massima versatilità, perché garantiscoso il fun ciona mento fiji si sistemi operativo come MS-DOS MS-OS-2, UNIX SYSTEM V. Il Tower 80 Ptm Big Max 386, come tutti i Personal Computer Distanco Anno la garanzia di assistenza totale va Boltato Anno la garanzia di assistenza totale va Boltato Anno Garanzia di Sassistenza totale va distance di Alexandria.

PC DISITACO TORRE 386

SISTEMA CON UNITA' CENTRALE SEPARATA

CPS, 80086 50/20 SML C 19 MIT DESCRIPTION OF DESCRIPTION OF 100007 EXTERNATION DESCRIPTION OF 100007 EXTERNATION DESCRIPTION OF 100007 EXTERNATION OF INTERPRETATION OF IN

CONFIGURAZIONI BIG MAX 386



PRODUTTIONE & DISTRIBUTORE COMPUTERS E PERIFERICHE Via Arbia, 60 - 00109 Rosen ITALIA Tel. 60 827607-84402766-867741 Teles 626834 DITACO I

PUNTI VENDITA DIRETTI
DELL'ALTEL AGENCA
DELL'ALTEL AGENCA
DELL'ALTEL AGENCA
TRANSPORTATIONE

ASSISTENZA TECNICA SPECIALIZATA

BURUNA MERLESA TIL ESETT

BURUNA MERLESA TIL ESETT

IBM entra nel mercato dei PS/2 compatibili?

Ouerob is 18M one if genre of person of the control of the control

con e la crisera deler nous deler nous del producto de un consistento del producto de un consistento del un





Nº agoine Año sessio mode serio otropicario del come severa difference del terror esta severa del come del severa segoni del come del come serio del come del

create essa sinesia nel invessio dei chim 1952.

L'atto stesse di ovoci naguerità por la considerazione della portico della della concessione della serchimina della della serchimina archivetturio MECA, and considera sendita dei cinni e allo sersio sempo fari levesse i livro prezio. Consimporantiminario il 85M eserchimbbe in consoli della della della consoli della della della consoli della dell

delle macchine omprate appuniproble in soi glorie alla pragnica gibble in soi glorie appuni gibre soili è modificatione delle soili en soili en 2 inniumento il empre il 2 inniumento il empre il 2 inniumento il empre il 1,410 il mortio e ai in appundo ile ethica il 1,410 il mortio e ai in appundo ile ethica il 1,410 il empre di il mortio delle il 1,410 il mortio di 1,410 il 1,410

de correit sporte lang de large achter principal o plage de qualitée principal CG coennige if fatheramin have parti engres BM. Essie auche la possibilité fatheramin de la possibilité l'abbraces de clary unital reserve del BOS gredotte co-maine al set et chip Minhe non ei produtto de Biglinio et BOS que objet pour la company de la principal de l'abbrace per la sobre de principal principal de l'abbrace per la consistencia per la c con la servica del client re discrevero pagare del (BM), per l'auto del con lo con M. Carrarque la MCA e il accompani la MCA e il accompani la MCA e il accompani la MCA e il contrata a deventare un ris sendand la le obte demonsperatore consumera con proportario consumera copperativa consumera copperativa solutioni sense opperativa estimate del consumera con proportario consumera copperativa estimate del consumera con proportario consumera con provincia del consumera con la consumera con la consumera con del consumera con la consumera consumera con la consumera consumera consumera con la consumera con la consumera con la consumera consumera con la consumera consumera consumera consumera consumera con la consumera consumer

Atani ABAQ

included in the contraction of t

un più che il misrotto recessi di sistemi miliusente e multisiong dei quali il Paldelming noto une della applicationi e ni in quali più apparecchi conditiore risetta in comune. Tipec siste il siste o concepto di Sturi il siste o concepto di Sturi il siste o concepto di sistemi il siste o concepto con nimi. Dici WAX. I, idea sulla quale ni biosi. Il SADI e qualita del condidato.







Compatibili XT, AT, 386 da 4.77 n 25 Miss de clock

LC 50 266 app. 80 cml. 4 K budger 4 Lance Pressio 2 100: RAM 12 page

L. 496000 TO CHESTON RS 212 RE 12 NL 10 10 col 199 cos Sk Bullet 480,000

Computer Shop - Via Lucie Elio Sciano, 15 - 66174 Assistenza Tecnica - Via del Outral, 7 - 66175



PREZZI SUPER-SCONTO BOAMAY BU

Canjus Mouse



TOWER CASE

Prisma

PSCMA Conne.Conney 841 MON compatible on one FQA a Multiple Monda

Othowner





L 225 000 St. 123 - Caraterinoha professionali EEU, 101 / 707 / 708

Monthly menosymmetry H



CONTRASSEGNO IN TUTTA ITALIA GARANZIA ASSISTENZA TECNICA





per ordini di oltre 1 Milione + IV Verranno spedit 100 dischetti GRATIS

IMPORTAZIONE DIRETTA







P 14 Y - Personal Computer XT turbo Inlock is 4.77(8.994); MR 556 No. Base cross CASE AT - Variance recognitional rate movimies AT MR 102s - tectation 512 K Rate BASY AT - Vaccorus classes del modelo ET - ME el dimension normal research

TOW 185 - Committee perferences in the utilizes it months L 2300 000

CX 28 - 2 in 1 - Schedu grafica sa per video colon RGB, che cer video Harcules CX 27 - Laga card rusvisalina schede competitale DGA a Harrales

CB 32. Schools Multi VO con 2 carrie SS 232 (year montate no year proposition). Una EX 30. Higgs continue ET. Schools apparature is recover DAM to 9 Mb various FE SP, WHILE you ST. Marries schools assessment to recover \$450.45 170 Kb process CE 38. Multi-manner representation of manners do 3 Mily Complete due sandy SS

CX 6D - Schools among marries of PROMPROD a 4 revent - Par XTIX CE 45 - School 45-04 - 12-51 - 120 - AV

CX 62 - Schede controller per 2 drue con caso - Per XT 35 000 CR 54 - Schools controller per l'appy doix - Completo di cass per 2 dave da 3' 10' 720' "TISSROK o 12 M. Collegatole a 6 days different a rostamorrandamente. Pro CE 71 - Schools respensive to 542 to 566 coming BAN - For XTrue 1 57 000 CX 199-Schedu multi sensle por 4 usora RS 200 - Unicosta con settema operatino

NOR 4 - Main Scand Turbo XT 645 Kb. Con 8 clare 256 Kb-6 memore Ram ga nera la - Dan 4.77 - 6.50-c MARKE - Marc Town Turbo Belou KT/296 1824 Kb - con 6 store 512 Kb installed. Clock

GS 25 - Caro seruir per RS 252 - Lunchazza 1 8 mi CR 25 - Care di solegemento per mentor RCB - tungvisca 1,5 m







.....







L. 265 000





ATT'S Release. Tel 455/4344190 cm. Telm 50125 (200) . Em 0519346400

BULK minimo 250 PEZZ





#14 99 - Channel completo di alone le eco meco purmette il mont

1000 G 1 Fran GM 2 - Convo Mourse Exceder etter - 2 regisants per d'dispare - Transp des GM 6 . Centus mouse environ many 3 notions are 5 centure. Trusted discounting

MONITOR

COM 1200 - Video managements 12" - Freferyand 12th - Ingresso video summo SM 12 - Minetin Ramsum 12" a feology week - 10 hans - re 6M 7513 - Monitor Philips 12" a foolon vend con ingresso TTL MEA WIN. NETWON 14" also deal place. Managemention one leafue has no mark L 199-00 DC MAS - Montry OFM 16" a color - Resistance 685 x 200 - 0.79 Document - base

MS 1400 - Monter Multipline NV TVN - Alta naciusare - 0.31 Der Pech - Adelie MS 1500 - Multipling IS a scheme pusto - Scheme nero - Video a color con posts-

STAMPANTI STAR M. 10 - 9 Aghs 80 calcones - 198 CPG - 50 CPG NLC

MR 29/10 - 26 Asi's - 80 colorus - 222 CP9/72 CPS NLO STAMPANTI CITIZEN

ELOBBY DISK DRIVE E HADD DISK

LM4-Fogo-dokdine traz dir da 360K vers olin marca ACC 115 000 LWSS-Proportion draw tray on de 1,2 Mivers silm mitra TEAC L 195,000 1835 Finns designer at it da 720 K var 3 12 rat a 6 18 L 225 000 MD 56 - Hard Dark do 26 MB seros controller NEC - Garanto un zero #D-40-Nard delt da 40 MR terza corestiler - NEC - General) un avve

CTXT - Schedu controller cha supports due Hard Duk du 20 MB - Con Interfacou L 59 000 CSRL - Softed a sommiler unwersale send on Hard Drive due force disk. Commits

I WATCH! EN Chiefs - AT - XT some registrals DISTRIBUTORI COMPUTER GVH Military C R C San Va Cuto 21





490-00



44 V

Divertirsi con il calcolatore giochi, smulisdone e grafica a cura di Virginio Sala Le Scienze S.p.A. Estrore, 1987 160 pagno, 17 600 fre

> DIVERTIRSI CON IL CALCOLATORE prefs, decelation e grafica



Use pages of wallistic American in guaror one as qualities are interestable general or one as qualities are interestable general March Gattern for collect a quarter of a gratical and a grant of the collect of a gratical and a grant of the collection of a gratical and a grant of the collection of a gracie of the collection of a grant of a gracie of a grant or adjust of a grapulation of a grant or adjust of a grapulation of a grant or adjust of a grant of a grapulation of a grant or adjust of a grant or adjust of a grant of a grant or adjust of a grapulation of a grant of a grant or adjust of a grant of a grant or adjust of a grant of a grant or a grant or a grant or adjust of a grant of a grant or a grant or a grant or a grant or a grant of a grant or a collection of a grant or a grant or a grant or a collection of a grant or a grant or a grant or a collection of a grant or a gr in valence of the graties of will reasons at 1925 5 and internessesson of terms per speed on the following speed on the per speed of the following speed on the speed of the speed on the speed of the speed of the speed of the speed of the local of minorial to study estimated to the speed of the speed of the speed on the speed of the speed of

ultridiserverse interested here is will be industrial before and in particular distingues in a part of interested to the sea to part of interested to the sea of the

Logica e Computer di M. L. Schaprin, W. J. Radaport, R. R. Dipari Mc Grave-NII Libri Italia s.z.i. Mc Grave-NII Libri Italia s.z.i.

R Depart
Mc Graw-Hill Libri Italia s.r.i.
cod. mt ISBN 88-386-0805-6
1° ed 1985 McGraw-Hill Inc.
New York
1° ed islama (novembre 1986)

broteura, pagg. 380, L. 27,000

Cuerto libro corre di cessi ancon i metission nelli prificiorio i un sissi o il con biogniumicore di intelligioni il nori o ne cessione nel grapetio visto chi possibili concettero il givono il progratali il concetto di provine di progratali concetto computo di le procorne ano siloso computo di le proni questi tre diversi campi per giungio in silatto di metatorio debidito. Microsoft, Il reastero uno del software, nel cuore di miltero di personal computer. Il nome di di lia stabilito gli standardi del software per l'orica radisatta del PC, creundo 1985/1058 e. oggitti. 1058/2 il some girmite di propositi di prome girmite del PC, creundo 1985/1058 e. oggitti del prome del propositi di prome del ha sidilippato il conocidio di moltiderina con il sedemo operativo. NEUN, il nome girmito del vostro software, che sa proporti soltatoria sempre di propositi soltatoria di propositi soltatoria di propositi di propositi

Parole in liberth a proces

Per esempia, Microsiel Word 3, completamente in italiano per PC con slobrina operation MS-7008 e il programma di word processing più avanizzio disponishie sali microto. Per futiti cultore che devono servere documenti, retarenti o menorandomi di alta pesa giralea con criteri di impaginazione e furmattazione dei upo prinfessionale.

mattazione di upo professionale la soluzione è Word 2. Questo Word processor non si finita alla composizione dei testi, usa fornisce arche un valido strumento per eseguire calcoli, stabilire elenchi di scadenze, nundinare midio e tabelli sinettiche e, anche le momie



Word 3. Potenza della parola.



Ciò che stupsce maggiormente è la velocità di apprendimento con la quale è possibile impodronirsi delle grandi capacità di Word 3, anche da parte di che non ha mai pegiato i tasti di un computer o non è mai

di un computer o non è mai stato un campione di velocità su macchine per scrivere. Word 3 è uno strumento completo e notente di dassition

publishing the rende semplice e webs assima la produtione di dicumenti di alta qualita professionale, utilizzando appeno tubte le caratteristiche dell'ultima generazione di stempanti laser, ad assi o manthenta. Creazione e correzione automatica di documenti con la massima velocità.

Cos, e possibile la battitura continua del testo usarinado della capo antomatro e del la sillansiamo delle parole secondo la sitrasso Italiana. Così come è possibile corresigiere e verificare automaticamente l'ortogicale con un dazuerano di 1001000 pambe hase aggiornalile dall'utere Wind 3 consecte di vivualizzare sulto schemo la nazima estatimente come verrà nazima estatimente come verrà

stampata, secondo il principio

Si pub centure su una vasta gamma di hamone che definiscoru le caratteristiche di un decumento grassetto, sottobneutra vane, comino, allimomenta e labalasson, soliciame del testo per caratteri, parola, rigugina, prangirati, colornecestione automatica del documenta strutturati (cottiami). E tamie altre struccidiarie

E tante altre straordinarie funzioni gestibili con sorprendente facilità. Un altro successo Microsoft per il vostro successo

Tante novith

E fra i tanti successi Microsoft, potete scegliere i nuovi

rungtamm per il calcolo più veleco e patente (EXCEL); per leco e patente (EXCEL); per la profica (Charl 2 e Charl 3); per l'archivature dei dali costrutturo" (Ribase System); thujuogis più costito e per di vuola resolvere opti problema com un sulo prodotto, il nuovosimo integrato Microsoft Works Per magioni referenzere sensici, o indicatori.

2009 Children Messey (W) For Web Langelo 1 - Tel 42 25



Il software del tuo successo.



A grossist Osponbile anche su dischi 3.5" e rivenditori

H. PREZZO? Solo L. 200.000 + IVA E SMATO CON CONTRACTO O CONTRACTO O STRATEGO O STRATEGO

HARDWARE E SOFTWARE Vendile personal computer IBM COMPATIBLE

DESKTOP PUBLISHING

TOP PROGRAMS parantines in manager assistenza e competenza con i prazzi plu

competitivi dei mercato. TOP PROGRAMS 6.7.1





Southern European Computer Software & Hardware Distributors

Vie Molano, 2 - 22030 Como - Montorfano - Italy Tel. (031) 200 621 r.a - Tolex 380050 - Fax 20073



Colombia de la Caragolia de Car

And gar Page 1 Section and Conference of Con

Rendyable par PCST + Comparise!

Nova 17 (1) 1 Word to be 1 Forbar

Nova 1 To be 1 To

Minister a ma

C Mighthandian

TUTTI I PREZZI SI INTENDONO
CON RIFERIMENTO ALLA VALUTA USA AL CAMBIO ST/1999

N RIFERIMENTO ALLA VALUTA USA AL CAMBIO STUTIOGO
PREZZI VA
GORDALON
PLO COLONA LINE SE CAMBIO
PLO COLONA
PLO

Finale Ris - Currante - Edit
Can Maride colors de représentation d'institute
Can Maride colors de représentation d'institute
Can Maride colors de représentation d'institute
Can Maride d'Institute
Can Maride

Scheda Richiesta Informazioni: Indore i prodoto di interessa discome e pedi PSO Tilliano INDO COST Sched

ogrome Process Modess

Salds of Competibility

Ciruzo Produti Deponible C

Diving a filter for the property of the control of

Video Ego.

TITL Control STATE (CONTROL CONTROL CO

COL Gentle 11 McCO COL Gentle 11 15000 Expension 12 15000 Expensions Measure 15 15000 Expension 15 15000 Exp

Testions of Test

PC MAGAZINE Fact Files

Sementicum III of Sementicum III of Sementicum III of III

Pagamaker Ing Alus Marker Palither Ing Xinas Marker Palither Ing Xinas Marker Ing Xinas Marker Ing Xinas Marker Ing Xinas Marker Ing Xinas Pagamakar Marker Ing Xinas M

C Prevention
AJ 6 M
Standard 2/76
Standard 2/76
Standard 398
Starter Ke
Add Ch
Desth Fiss

Più di 25 000 unità venduta nui 19871 Qualità, affidabilità e un prezzo competitivo so tolo elcuti motre per conventare la plu di 25.000 untà vandute

Per il secondo anno consecutivo il PC STANDARD 286 scelto come miglior AT dalla rivista americana PC Magazine Scalo dell' Editore di PG Megazine USA

SWITCHVEST PROPERTY.

1.390,500 Tour seus C

ESPER 2000 Lot 200 500 one 4040 Lotte 500 con Esper Lot 270 50 et Esper LOSS Lot 5000 00 FEEL For 800 LOSS 1.470.000 I practice più innose

1.714.500

563.000 Tanters size Arm
 Otto skill di augustione
 processors investore di
 Lin sinue 3000 megga abegza can

676,500 Lo Standard Turgo-10 rollipe ta Batriere di velenda funke dell' 8085 - Viccina di processo 4.77 Mho-10Mho seksonalci de lamiane - 500 Nome minel

Blocco della talmena Phinesia di nasali del sinterna Tarriero alte ATP Che soti ci siconicina Provessare Unio 8008 I Lin Anna del 1008

Start St.

State Common Spring of Spring

Nuove proposte di legge di argomento informatico

Proposta di Jagge n. 878/87 del 16 luglio 1987

Its di un breve capealeetende modificare tre del Decess del Presiello Regulatica ni 600 etxenbre 1972 unal decreto le modifirorate nel uso dell'eri nolle impreso fusioni

organizazione che nei un nodo dentro di ordinetta più enforcata e più endi seconnecte nel futuro più i sendi con englamentario il nei del sopplatizità e più enforcata di più en delle ficto che siquete di en dell'esto che siquete di

un la vallena reportata ha i altra, la regular proportata del regular proportata

LARADIO CITTAI UNO
LA SOSTENIBILE LEGGEREZZA DELL'ETERE

so manual motive lateng de programme matrice. Transmoti de decembo organia il secondo comme della il 22 stabbaco dei giorna della il 22 stabbaco dei gio vindissi suppora moticomignino il bibliotario instate same stato defenti gli ropertimonti stativi si corrapondente pendo di emposta Overa naticiante regione è in reconsimica dei mindia. Annoconomica della prateccio fendamentale della grante sublizzazione, il qualitario giorne sublizzazione, il qualitario.

versible mas impossible per error dell'obbigo di conserva anne inusite perche dopo un certa numera di anni il supporto il toggetto a rocchi di amaginato assone, passible o bossile, capito di reddella associazione di inilizzatio il laro confianzio. Non ve poi demorticato al feli to dine l'ivisesciate e sumiliario la proposta sul mecade di sia proposta sul mecade di sia.

page. Patriebbe coe verificare o di munivermento dei suppo magneto con le riflammento chiaste su verificate dalle possibilità fi potanti leggie prossibilità fi potanti leggie pi mancanco degli sinumesti e tronco chi i hamno doccio tronco chi i hamno doccio la nostanza di hasta quavo sa prendere atta dalla mayor sa instrumizza nel settane vitore too e di pore mende attore too e di pore mende attore.

Proposte di legge n. 1615 del 6 ottobre 1967

Anche el questo ceso o insito di una proposta di involvino, i ma qui è oggisto di tale anodifica e midio pau detaro il Regio (200), i quandiarte la tenesa dei (200), i quandiarte la tenesa dei lor ferdina l'assissio del altre trordino e devivato dalli legotia cone austrator e stora applicazione mi dicurie regioni a absoluspecciale. dasse l'introduzione di un sisti nai di disbisticione austriali nelle conservationi dei regisremolinai, metatori si evide le conne lo svilugio econemidelle sociata risbisna seviri son portiali un arrienna accurrado assurrato sell'esplesamenzo di serviri.

Columbiation of the columb

i due sistemi quello dei registra immobilini e quallo dei lan fondian.

L'espetto che penopalmento si tenuto in camaderazioni e quello dei Intribulizzano di la caccia informatiche nella centa del latro fonderio nello para titi tavoltano di patre sissemi titi tavoltano di patre sissemi

Per insideal les quiess enigeres, préfécoirondo rel contérior per la passaggio d'indicare de la cassaggio d'indicare de la misica sillama de codifice per la la beni inmitobles, è écotosatio sivadere de disposaren sall occarron fesigionaren salla consciona fesigionaren la la capacita non pala den fera procesa proche insurroni un ecculularmenta informació del la partie policia fresa del postre postaca fresa del la partie policia fresa del postre postaca fresa del postre postaca fresa del la certa policia fresa del postre postaca fresa del la contra policia fresa del postre postaca fresa del la contra del postre postaca fresa del la contra del postre postaca por della la contra del postre postaca por della la contra del postre postaca por della la contra del postre postaca postaca

delle glammette delle univermobiler.

E forse une dese sioness si ste, che fiet perdere significa al especiacion del tipo relle lo alle siessie, ditante la assossimato invocare efforma ne delle spartne carsosseci hanno sofficato del qui ci hanno sofficato del qui MOLTI COMPUTER SHOP RIESCONO A VENDERE DUE COMPUTER AD UN SOLO CLIENTE IN LINA VOLTA

II PRIMO EL ILITADO

Noi della Computer Market da

anni vendiamo al nostri Clienti II loro primo computer, il secondo, il terzo e poi tutto il resto. Venite a scoprire perché?

Personal MsDos Friendly da 504.500 l.e. Monitor Hantarex, Philips, Goldstar Dischi rigidi Seegate e Nec Stampenti Star e Nec

Vendita per corrispondenza Ratelizzazioni Leasing Holeggi Software applicativo e gestionale Quotazioni speciali per Hirenditori Quotazioni speciali per Grandi Utent Quotazioni speciali per Software Houchialomia

COMPUTER MARKET Sri

00182 ROMA Piazza S. Donà di Piave 14 tel. 06.7945493 fax. 06.7941921

Gruppo partner Shop

C Commodore AMIGA

Vendita Corrispondenza Accessori

Monitor

Monday TTI 64" Marris Moster TTL M" andra

Montes TTI 14" honore

Star NL 10 incl. LH 499 000-

Lit. 159 000 -

Lit. 169.000 -

Floppy Disk Drive Newel

Floppydrive

111 228 000



FLOPPY DISK DRIVE 3.5" interno per A. 2000 DIGIVIEW Videodicitalizzatore Software applomato per A. 1000 e 500 139.000 VD/AMIGA VD in tempo reale con software 2.0 per AMIGA 1000 e 2000 590,000 TAV. Grafica A4 cer A 1000 e 2000 Cirvo RS-232 (2 mt.) Cavo centronic Digitalizzatora vidao Digitalizzatore video audio Interfosocia midi ... Stampante/color/(sectionic MPS 1500 - DM 105

AMICA 500 Techera mouse Workhopph od Estros 898.000 AMIGA 500 Conf. come soors ma escenso a IMb .. 999,000 AMICA 500 COTT COME SOUTH THE ESPECIAL SING .. 999,000 AMIGA 500 Corf. come apora ma esperan a 1Mh .1.600.000 AMICA 500 0 5Mb con modulatore 940.000 AMIGA 500 Conf. come score ma espanso a 1Mb 1,039,000 MONITOR 1081 RGB analoggo, TTL MONITOR a forfer

MONITOR COLORE NEC MULTISYNC 14" 1.050.000 AMICA 1999 come amica 500 ms one mounty Most 1081 e to. SIDECAR sit per compatibilità IBM PC 990.000 ESPANS, MEMORIA 2Mb per A. 1000 890,000 GENLOCK interf. VHS/Bets per A. 1000 AMIGA 2000 Monitor Colore 1081, Tastiera, Workbench, Extras. 1 Fleety Disk da 35"

AMIGA 2000 2td configurazione come sopra ma con 2 Floppy 2.600.000 AMIGA 2000 18d 1 HD da 20 Mb. 1 floopy Disk 1 HD partizinabiie MS/DOS o ADOS AMIGA 2000 1M scheda XT. Drive 5"14.512

ESPANSIONE S12Kh nor A 2000 (OI D)

DISPONIBILE LA GAMMA COMMODORE ATABI ACORN JACKSON LIBRI ETC ETC

2.350.000

3 400 000

135 000

Richiedere er materiale qui non elencato

NOVITÀ CARTUCCE HARDWARE 64 - 128 (CHIEDERE CATALOGO GRATUITO OLTRE 50 TIPI DISPONIBILI)

The Cartrine - Cools is un file, super veloce, hard coop, fast leader monitor, toolsit, tasti funzione, file copy, fino 247 BL fast save, fast format, invisibile L. 69,000 Gitore Autorizzato

Cascingo (Varese)

Icon's cartrige = Come sopra ad Icone usabile con Mouse L. 79.000





on profes care it administs to per steps affects of per steps of the per step of the per

E Medica de la compania del la compania de la compania de la compania del la compania

The contract of the a Uniform temporals of Co. The contract of the Uniform temporals and Co. The contract of the Co. The

re gestionale, specifico e genenco NASHUA

ATARI \$20 STFm é il computer professionale collegable alla TV, anche per gocare Teorologia 18/22 Bi, 52 Koyle di memora Riam interna e 192 Kb di memora Riam con selezza operano, Ricpy disk incorporato, mouse il immortra co coltro in biamo e nora di alta mobizione è al opposioni. Arginoscenti un recoltro in biamo e nora di alta mobizione è al opposioni con professionali e e di cano più dischemo.

L. 790.000

ATARI 1040 995.000 FLOPPY DISK 1 Mb 290.000 HARD DISK 20 M 990.000

VENDITA PER CORRISPON-DENZA MA... SE CI CERCHI CI TROVIIII

La NEWEL Srl, è negozio al pubblico (con licenza!!!) verdita per corrispondenza, rivenditore autorizzato (con contratto) delle maggiori case italiane ed estere.



PCW 9512: l'assolute della macchina per acrivere Dal calamaco ella perna a siere, dalla macchinà per

Montes at a bit institutions (90 colorne per 32 right a Montes at a bit institutions (90 colorne per 32 right a Montes at a bit institution (90 colorne per 32 right a Klyfe, starroppi mentilistici, memoria RVM 52 Klyfe, starroppi mentilistici, memoria per perferat qualità l'ettera a starrop bidrespression programmi applicativir per l'elaborazione dal, per la personalizzazione debi ettere, per la segretazione conscione depti enen di oriegizata Titto questo a L. 1994.090 + 70. LISTINO AMSTRAD
E ATARI S
PREZZI NETTI
DA SCONTARE E IVARE

Diabolico, Virtuoso, Incredibile

if voro significato delle sigla DVI non e quello che sigla DVI non e quello che abbaviro sorberzosamente sonito nel hitolo, ma Digital Video Interactivo, cuò video digitale siterativo Realizzato della General Electrici. RGA permetto la Disposizione di Disposizio.

registratione di 60 minuti di immagini in movimento con suono stereofanico su un normale CD ROM de 5" 1/4" Siemo ed une



In principio era il digitale..

Alls base di meltissimi appranchi in che deponission del si scrotologia deposis, nasi a un'usposisiona del si scrotologia deposis, nasi a un'usposisiona del si si simi del si le fina dei 70 Queens la più mi del si le fina dei 70 Queens accessiva del settores dei compaster, personale del settores dei compaster, personale del settore del consister inducere del settore del seveno la consiste inducere del seveno la consiste inducere del seveno la consiste inducere de securità del lavoro la manqua del seveno la consiste del lavoro la consiste la consistenza del lavoro la consistenz

La secretoga digital o permettorio di ere gli orologi multifurzione, le calcono tascatali ed i computer portiani raflelamente alla nascita di questi ou oggetti, le tecniche digitali harno

fortemente migliorato sistemi coster fileriscini e vidioringistratori ados tri gossono ventirar fisichti che prime è mo impossibili in reatti la grande foi ci che hi Matto acoppiare la tecnolodi che prime di qualiti dei conuni relativo el costali dei qualiti dei conuni relativo

menti se costamente quadripilos opri se sen, per venti anni Guesto i comportato l'avverno dei sinciere. Vil. della comportato l'avverno dei sinciere vil. del venti segli sinciere seno di un mideo di continene seno di continene seno di continene seno di continene di continene di continene seno di continene di continene seno di continene di continen







digital con tutto l'incremento di qualiti d'inmegine e l'aggiunto di prestazioni pormi vedere anche un'altra trasmissione ne in un repuadro) che solo è trattamen o diazzale del segnale permette.

Spesso e volentieril

Del 1987 ed org si è oricate di métappa via si attenti ad alla ristattica métappa via si attenti ad alla ristattica propositica del memori attenti con centra i si attenti del memori attenti con centra i si attenti del memori attenti datti capcor memora di missia organo datti capcor memora di missia organo datti capcor memora di missia organo fer si esti si attenti attenti pre i memori attenti della di presidenti della della di presidenti della della di presidenti di si attenti presidenti di si attenti presidenti di si attenti di presidenti presidenti di presidenti presidenti

Il copto di via rismini regliazioni cossili. la 7 o 80 millioni, mandinativo il selezio alla di la consiste di per gia migracifi di finanzia piani selezio per gia migracifi di finanzia piani pri professioni di prosi cinducinati. Il vieno pezzo finato della scorrisiogia il la consiste di la copiani di propi di di selezio piani ci qualchi dei positi di rissi scorrisiogia il la vieno pezzo il propi di soli di la consiste di la consiste di la consiste di la consiste di propi di pr

Molti dati? CD-ROM

Le memore other égals une une male a contrare appendent de grent personant de male a male a contrare appendent de male mêter de male a contrare appendent de male a destrue digitale à memorezament de la cette de la cette de la cette de memorezament de la cette de la cett

indicated as company, qualiform in hutti social primerine par comme, in characteristic and a substancial primerine su un CD-RDM in come un instituti visibili inspiration su una suna suna de menagen real digitational si company. See a real secondo el emegan video somo expansional primerine su consistente par in company del esta recombination con organica del esta recombination con company del esta recombination con meterne a 5124-400 parti cora 8 bri per cora 500 Kalpfyre per forogramma, conditi propositi del migration el recommentario del no opposibili del CD-RDM el o 500 Milosphini aucotto operficia. Chiaramente un simile sistema nor avrabbe senso ne menaita diria la concorrenza degli attuati sistemi, parò e

DVI: il nuovo avvento

Per ovviare a questo inconveniente relativo afla scarsa capecis di un CD. RDM. almeno per il settorio video il RDM. almeno per il settorio e video il General Electrio e il RCA harmo sivilip per un metodo in grado di consentre la mamorizzazione di bani 80 minuti di video unito ad un auditi di alle qualita si un normate CD RDM di formatto soni normate.







Ci movem de feste als vesa e progra massis du la roca lecrelique des correcte le secución deglé i fresettivte le in immigrar video. Una sedam in grada di spatte la capacita gardina di a no cregular sos il neclam della emistra a compatino su lo celam del capacita i falla del superiori del capacita del si la compatina del capacita del capacita del si la compatina del capacita del se secono del si capacita del se secono del si capacita del se temporariamento del selevirori se secion i movemento, se agolica computariación del si calcina del se contrato del capacita del se contrato del capacita del se contrato del se capacita del se contrato del se capacita concione del capacita del se contrato del se del se

often.

8. gay secrologico del DVI repetto al comias CD ROM, el causato di certe comias CD ROM, el causato di certe personale la substance del lo cassifenzamo mando substance del lo cassifenzamo mando substance del lo cassifenzamo mando substance del CDROM, el composibili con un fertorior CD-ROM el composibili con un fertorior CD-ROM el comissión del compositor.

El cuerre della recordigia DVI sion nel tatto che la compassione del cassifenzamo del cassifenzamo

cuinte un apposto agostimo one riduce de inferenciar o l'opi. Resemingaria dividosciolo per 120. Deste aperacione di vivia volta e altra substantiano, non in timpo reale imerira il processo di decompressone dell'immagne viver e resoputo opini quali volta in rilingo e di disco. La nocessata di un amini procedime to e data da ben due fatto i rigressorio. bel il CD-900 pari ceremene seni ad-

La necessita di un simile procedimen o e datia de bien impressanti del 4 CD-90M può comentere sino ad in massimo di 40 second di inmegni ini compresse ed inditre dato che regge i dati sel una vividenti di 150 lobyte di secondo non è selficientemente inpedi per mostario il vivido in novimenta in tempo reale ci verrebbe.

La tecnologia DVI

ina richesta sul disco da dati de Me magine è necessario favorare con lo varia di compressione e discomprissine brevettaso dai creation del DVT hima di masterizzare è CD, i dati

delle immegris et del sucro vengrior prosessat e comprisso in separate di podri bit in grade di representate opis scorido di vedo con sonoro Cuesta soluzione indrede prio enci Cuesta soluzione indrede prio enci presenza vene fitta solo una valta in persenta vene fitta solo una valta in persenta non e recessarso che avvengo in empo resio. Cuesta comenne di serpo resio. Cuesta comenne si serpo resio. Cuesta comenne si serpo resione di siste della cerca una visa con una seposto politi venir e subagoraro una visa con una spossito politi venir e subagoraro da liren.

Abdragandor or repretage if CD is sigcompensario cidis in mode da intrinsiciam la originale qualità audio e video. Per aniverse di una decompassioni e sosgivati in tempo resile il DVI adopteri un serie di opporti biordivare vergioni riserio in apposte dichedi di espanicioriserio in apposte dichedi di espanicioria che intriviamo positi nei normali silat di in PCAT, tidi otto, communicia, si poi sono fedimente interfaccione con diversia architettura di compositio.

variate il voltettà i colori, fine della commate movime in tencio della regiciacione dei piedi e returialemente fine ell'etti impossico montre trissformare un'immogre in basco e nero Sono supportina anche delle finimiene di topi mograti della significa della presenta il composito della VIVIPI ai move qualito di moppare la immogra in funzione di dispositivo di segoli, quale può essere

AMPS on which A TS Mill per in prognounced pages of lines of FMS JCCCs. the swarms is rated to it come prognounced pages of lines of FMS JCCCs the swarms is rated to it come process or substances and pages of the process or substances and pages of lines of the page of lines of line



Palangue Tromto
witi grantor a more
sidicano a pud fire
si viuggo nell'artica
sis Meye

hatto nello seesso fame video. Per controllera accuratorate am possibilar sallo schemo e pera nese sano anche in VOPE un abun microti cano anche in VOPE un abun microti con al della nello sello sell

poto la rissta le festure delle boxid DM 500 appete irratte in quanto esse pomitisso un si grande vinista di funcien videografichi di cui dicune toi chi di actioni gifti solidosso come la mobiliscoria sobili traminiscoriale coi o amochi habitigi, la traspiania, le o amochi habitigi, la traspiania, le o amochi habitigi, la traspiania, le mospingi sa sobili forui in wirtinmospingi sia sobili forui in wirtinmogi Ottre sili pobeli sinima si di compune grafica 6 VOPI e crobe in grado di alamizi il desolverza un'immagine.

possono avere 8, 18 e 24 tin poi prio che corrisponde alla possibilità di av contemporaneamente sullo schari b12, 85 536 e 16 777 216 coloni

Le schede aggiuntive

La scheda VDP office a due micropri wassers incorporar surfragments di florte di PAMA video, esponsibili a la non apparea seranno disposibili sup da il megatri il memoria videi non di fili Megatri il tutto e focimieni risterilaziositire con un digistazzone dello NTSC, in giandi di finei di prinde cioni la solteda VDP, consentendo i con la solteda VDP, consentendo di viverimprissione della grafica general silla VDP sui una nerreale immagni dello VDP sui una nerreale immagni dello VDP sui una nerreale immagni

per essere immediatzmente visualizzari ali VDP2 Le carafferistiche video sono ben conduvose dalle possibilità sucho offense sis una apposita schode denominata templicemente «audo board», questa templicemente «audo board», questa



Currier will be attended to the

Gestione software del DVI

Turns exects hardware acquistivo ne-

- Estende FMS-DOS con capacità di - Supports event somaton o posto-



is preparationed for neath the services

Campi applicativi La noma e nu classes seriescono

wdeo unno ad audio stereo multitrac-

cosa perfetta per vedera il porto a





- Legge fluss di den dal CD-RDM. hard-disk n RAM notice if controllin del-

- Consente il movmento di biocchi

- Decompressione video

Duesto pacchetto contione tutto cio

immagani video e dei suom

dogo la cura, il como si sarebbe dovuto essere sa video che generate va computer ad esemblo vi e un applicativo





noco den paren e dene appezanos dei diveni cazaniondo poi il toto de surtir di veza

concessa dal videodisco normale. Naturalimente una semile possibilità permette la realizzazione di programmi di addesteriamina Junghi e complessi, cosa prima non l'attibile per problemi fecnologio.

E anche interessaria firei un comfonto dimensionale firei un comfonto dimensionale firei un comfon-

LiserVision et al 1,001 in computer AT consistence of LORM in mercal selector consistence of LORM in mercal selector arrocceritorio e protro per loso, mediones demonstratorio e protro per loso, mediones demonstratorio de computer che delor septimo, conspiento, conspient

di immagra reela memorizatio sul dissoortico, por medianto uni algoritimo di tostura mispengi i programma avvogina designa sectio sui impata i asulia pareti. Isociativo por la prei ampia biomiti di di von putili di varia selezionabili di una Dustio i asifemi interittiro i parkoolamente studisti per la vendata sono oppraminativo (appreciatatti di una atto apgianismitie (appreciatatti di una atto apgiatino realizato con le potenti capacità giardiche della VVP si possono soglere i signi di parate e la lono desposiziono, poi il compute similaria la cressisi delle assisse mostitarido il raultato l'insuldel giardico peopetitato, nasiaminetto di voni pusti di vista e screger con la La similazione e naturalmento un'altra avea applicativa che si avventaggiani intervierente della terrologia. DVI, gianitario della terrologia. DVI, giatitato della della terrologia. DVI, gia-

managements data servicege Juli, garmapping die managem volle 6. Bable crosse applicativi che possivo medien i management del proprio di proprio di proprio di proprio di proprio di proprio di della di proprio di proprio di proprio di della coi carriega di dipinalizza e ripodotta si valde i della della di proprio di di cui carriega e dipinalizza e ripodotta si valde i della di proprio di proprio di proprio di proprio di proprio di considera di proprio di proprio di dell'antico di proprio di propri

Moto interessante anche la possibile del magnare del utero usa reflex. Se imm tamma 4 DNI si può provare avidere come cumba l'impactivata a combare delle ottorhe o a verticora la verticora la verticora la verticora la combare delle ottorhe o a verticora la combare delle ottorhe o a verticora la regiona del compo con l'appertura o chiusiami del distignamento delle distignamento del viviante dell'espositione li siscerna giane alla granizationa si pua transpolitimento avert un corso di violognifia interito o su in despo da 5° e 141.

nativo su un dispo di 5" e 3/4 . Scussmente l'applicativo più spettacolore è una realizzata in collaborazione con il Benir. Stresi Coffiege, chiamato Palenque Si tratta di un software edu cativo per rogazzi che similia un voggio virsalei attivivazio Palenque, I antico di ta Moyo, Si tratta quindi di un detabase

Biblio sucre e commente subto. Si code della efformazione sorrino su microsi
de della efformazione sorrino su microsi
della molecularia della suppositiona della molecularia della molecularia del propiona della suppositiona del propiona della suppositiona del propiona della suppositiona del propiona della microsi della suppositiona della suppositi

In future Chees cosu altro si potes fure col

DVI Non e certo posebbio definitionis .

TOTA non e certo posebbio definitionis .

Total investità descrimente i e usbui in provincia transità descrimente la descriptioni .

Total investità descrimente i e usbui in provincia transità si ammoni productioni tettimi si sammo gia musivotto per dissense i sammo gia musivotto per dissense i sammo gia musivotto per dissense i proprio filia di productio della considerazioni della con

Meditate gente, meditoto...

Microsoft Windows 2.0

ucrosoft Windows 2
un prodotto atteso
parecoln mess, sop
parecoln del mondo MS C
at mondo CO2, dove é previsto co

ll e chammon Presentation Miniger Wilder down e experimento un integratione de la sistema operativo, nel sando che più matte, tramite il suo modulo prisopio di MS-DOS Executive III g. 11, di esegui DI III del Porte III del Carriori La esegui del carriori La esegui del carriori del presente del p

phoritive aperts apparation and incident or have to use financial approximation distanciantal, apparatus and electronic serie acceptantal provinciaments, librative aperts, indigen in un room. Equation or surrential application main to be resource with comp. Whichever,





Le Cuth in the Connection of the Connection of DCS. At classical prompts of the Connection of the Conn

Si pensi solamento allo scorriolgi merco de regercio la mercinata RAM e merco de regercio la mercinata RAM e DBMC Digo se pessivacio sono conzonete dei norviero e della disse dioli accesso al decir. Acciona il decir alconsavirali sotto più il realizabilistica della mercore RAM, e già accesso al descinata si denno più, in qualmo di entre nai si denno più, in qualmo di entre nai si denno più, in qualmo di entre.

non is awarec pui, in quarte ge interarchia casidoanno su RMM. È ir un ambrente di quasto percesche Windows trova prens applicabilità, asperittudo querido archia billi i piechem lo nocepocarano non sello some Sisanere Operatino nei archia come mo dividi di gensizio che gastistre le funzioni dividi di gensizio che gastistre le funzioni

esempro. As code di stampa.
Digo setto AS DOS, e quindi con le
firetanoni cezne, qui esisticio numerosi pacchiati. Whidawa dipandento, con i quelli e possible venticine aperativo-

bird defectors a cite accession à françois in discourcine pris a mibrari con description pris a mibrari sotto Wickows un aggieros. Frantsia en possession de la companio de la companio con al il estron «adolate» in Wijedows sotto del distron «adolate» in Wijedows sotto del distron «adolate» in Wijedows sotto en la companio del con coltre i con espanio del con al firmit dei did dispis la parmitte como deventata una automore polibi di como deventata una automore polibi di postero del producto producto.

software ancora pui avenureo e cha implicace una seale nuberrogaleminacine.

(a prosobile di asse schede Aboi Board, costriuisce una soluzione acci tabbi in casi particolari, ma novi a soluzione delettiva del problemia, cuarito, a parte il cero aggiuntos, noi stendardizzazione e le difficolati.

Analaseone is streete a normal soils of portine aspaint for a 18 mags Innovation aspaint per centol said streece possibile + t apoliti- artifo più piacchetti sostie permetendosi arche el tasso di o disfuso all'altro, con il semplico si manto del guntatore e di pontine manto del guntatore e di pontine.

manto del puntidore e o di portido del della della difficia colo un indipolitico figili e qua mi finestre. Tra un alero, quandia dissinvanno chi PAMI da un miliare di bri, e avia poli bile avine si una solla spredia o schoola madro o una scheola aggiurimi. Tri megalityte i ai cassin indistriaminati bises, il in riserso reli carego del software conperer un riserso revi carego del software



Figure 2 Book 14 down to the address of the address

Windows 2.8
Productions
Microsoft Cosp.
18011 AC 30th Way Box 27917
Productions TVA 50072
Data budges

Presentation Manager Charmo II Microsoft Excel, producto integrato avenzato (provia su MC n. 80), (Asbus Page Mares, Desables Publisher mote noro, nu-

grafix, come il Window down Graph e In*e*Voio Cad Mee...

Picordamo che l'adocone di un sistema operativo con interfaccia grafico, opgi Windows 2.0, domais Presentation



Miglioramenti rispetto a Windows 1.04

Nell'etteten 1965 abteams servers in



N Sistema Windows

control berginners, in registrate intercentrolation (in its electronistic de agéciste «sostantes» como e notro (XCII. Importare e l'adoracie del Derempor Bas Software, per la agelicacie sono Windows, che permetto no adriteraciarho di culti su prodotto, in in alti serreio cascua monde può linne del consiste del controlatione del conpositione del controlatione del conpositione del conp

Ad esemple DXCEL non dispone di un proprio Word Processor ma può utilizzare qualisses WP sotto Windows

Figure G.

8 File (Villes III)

20 File (Vil





con Page Miller data Aldra 4 year day provi application such per-

Amorpamo che abbamo eseguito il prova installando come applicazione di tre a quelle in dotazione anche DOCIL sopiattutto per venficare questa possi-

and a caregoo

Installizatione

La conference di Windowsi 2 0 e una stata spotola, nel sipono lock Microsoft, che stana contene un manuale fortunatamene e contene de con

di 270 pegine, in Desktop Application User's Guide di 110 pagne, in Parti User's Guide di 80 pagne e in White User's Guide di 100 pagne I dischatti sono nella versione Roppy 5 144", nove il Settip il Butti. il Daglay.

1.M1, nove il settaji il Buidi il Daplay, lie di Fort e due di Ubilese, il Applicacio e il White.
La procedura di matallasorie e quello tandord Microsoft, totalmente quellota nuatta E il programma di Setup di chiede use va i chichetti, che provvede concessore tanata ia feliali.

s, ad esemps to a produtto of school grafiche Abbamo entrillate Wholow 200 su IBM AT on school EGA für 2, su Chentt M24 (§g. 26 su IBM X con lescules, sens difficults Wholow non e un prodotto mato vanoprato e si lavos bere anche in modelita barco

Filosofia del mouse

mis consolidats anche nel mondo Ni Mie Windows 200 ne o un'ultonon nelsmis. La tasteria visine neligata se la fazizione secondana, o comunque pui semplice ovvero la digitazione de estere allanumenci.

cultipo los nemeros, son quarrio las, in maissas non troppo demis, mente a disposicione decini connandi e fluscioni Vicovensi un si ma di comandi ai mensi indissi, ini mai di comandi ai mensi indissi, ini di monomente nolla connandi indide finocomente nolla gono di puntilo del monomente nolla gono di puntilo sedi oi un mensi ini altri.

Ad exemple se occorre altergare la reseata sui latte desirio basta partare tide lato e inscorario venos destas. El sismoste entigento che most di voi si sismos checiendo il perchi il sottocomi to mis estimanto cosa cue prochi la obbligationa standandizzazione dei comendi. Un commedio di salvettoggio, ad essempio, si esegunti sempre allo esso so modo, ni qualissio applicativo, e in qualissio applicativo, e in



Frederijo — § A N a un Na cardo conditir can à EFFOTON de previote
la de Wiscowa e i reforme di un application con produçante par Villedium sitte re
et quind il apparet in una fincatal a fincano in accessibili application auf programm
il little.

Figure of costs for thinker of the costs for the costs for the costs for the costs of the costs



cuso prima del tutto ignorato oppune legato ad una funcione poyetada e quennos professionale. La repriversione o no e trova motte nesidenna del tutto guarificate, bessite acche sul funto a redit della confessiona primi diffusione.

Gli applicativi Windows e gli altri moduli in dotazione

Vanno distreta gli applicativa di tipo Desktop, che avolgono l'unzore di roggetti dii acrivioniai da quelli di tipo professioniale con oui si realizza del Personal Computing Esiaterio inoltre.

des modult di servino recessari agli applicativi, oppure al collegamento del l'ambiente essemo al Windows Non sono sossanualmiente cambiati rapetto alla versone precedente gal provista e quindi minindamo al numero provista e quindi minindamo al numero servino della consistenza della consista essenzia.

- agendo Calendaro, con pagine gior nalere, sulle quel appuntare gli en pegni

Calcolatrice, quarter operazioni e una memona Blocco Notes, un micro Word Processor, per appune al volo, eventual mente tratferbili sul Wete. Cardife scheduno organizzable a chave di accesso da prima rigió con busne funnoreale di ricono.
Refers, classico goco Otherlo per i momenti di Relax.

Terminal modulo di comunicazione va moderni.

Ch applicative in databance sono

White, if Word Processor di mode
constituentiche operative di buori constituentiche operative di puoi
processor prodotto per restazione
in disegno di tipo non teorico con
constituentiche

I moduli di senseo sono

dell'ambiente operative che genera un file di testo IVIN INI modificative anche via IVIP (fig. 6).

Clabbaers, area di percheggio per le operazioni di taglia e curi tra gli ambiente.

- Il Generatore di P

a PH Editor 9g 7)

I Pid e un lie che pernette a Wodows di esoguen nella mariesta pui elficiantia un'applicazione sistema il Pid
può dissone giornolo per insocio di un
può dissone giornolo per insocio di un
può dissone giornolo di un
tormazioni di tipo dientificativo i izule
programma, directoriza, ecc. I, se di tipo
configurativo imeninosi minima inchiesta
e dedicatta uno della minima vidico
e dedicatta uno della minima vidico.

se, soci)
In after parole occorre gretire la ripar
secre delle nacrise a disposizione toi le
sene applicazioni sperie Occorre indire
speciase le mediata di nempro nel arri bente Wendaws, che poo avvenne con un remplico Switch oppue alla l'ine delle ossizione esterni.

1403/ 434

If WIN INI, come detto, e file di configiornazione a intitaggio dali Winscows 2 0 El modificato ogni votta che si agroso sul Conroli Panet, ma si puo intervenire anche dinattemente, modificaziole ad esempa va Nosepad o WRITE (1g. fb. Le configurazioni possibili sono nu go delle perfenche incure stamp go delle perfenche incure stamp exc i, se le estansioni riconoscule file. Le conliguisseni dei ferman se dano noltre Data e. Ora Valuta Numeri. E possibile concare direttamente.

dano moltre Data a Ora Valuta i Numen E possible caricane direttamente d la apphicazioni ad essimpio l'Orlologia l'Aspende entrando in Windows Sio me Icone sai come Windows gia ap

Repporto tra Windows e gli applicativi

dostanne (consideramo come det che Excell è passibile eseguire qui taglia e cuo de una linestra verso ta l'inestra. Le ligure 8 e 9 ne foi ra due esempi il pirmo e 4 tasterimento di un Wiste verso Excel Nel secondo il

brice were copside in and cell Excel Respiration invesce le modelit collegius na Windows e gli appliche non lleverare sotto Windows catamo fer Primo Tramate il PIF wene cichar il file asterno Al memetro, del nile

queste caso justifié il Wirdows si irmatte da jantes, fini ci sono problem di Mernara Secondo Una vota sull'applicativa che ad esempio occupi futta la schema con il sado At, viene sovripposti allo videste esotieria una sgi "vindowa live con la possibilità di "Meninue" lir

acre si trimiusi in una cone trattable corre tale ad esempe per nemarini alla stesso punto lascato i semplicemente oliccardico sogra. Tasco Li Berra Windows permatte le operance al CUT, CUPY e PASTE, con le quali por con dell'applicato visualeable sullo schermo, vengeno riportate nel Cipico de quand in anilaente Win-

ria catturata dal Lotas 123, sportata in Cipbosad e por in Notepad, che e il reservord processor. Repatierio che il fine della consistenza della COS in querno, consesta dal COS in querno, consondo un prodotto classe Lotas 123 o DB III si reggiungo presto il femite.

Conclusioni

La Microsoft e la casa di software che ha prodotto l'MS-DOS per la mac



Secretary to the second secretary to the second sec



The second of th

ctune IBM compasbili e che ste reale zando un po falioceamente per la ven ti, il nuovo OS/2 per le ruove mochine

ta, il rusve usez par le rusve rescrare PSI2
Mis merrire il Wectows per l'MS-COS
é un accessiono utile ma non indispensabele per liverare con un applicativo. Il Presentation Manager è l'Interfaccio verso i lusvire del ORIZ
Gè specialisti utilizzationo con il PSI

Dueste resta del fusiro è gia prote bile oggi, sotto MS-DOS, con un bu renero di prodotti ed e quardi possi la spermentare le nuove modalità o retive

In questo senso Microsoft Windov 2.0 e il suo importante applicativo E cel, sono dei predotti cià uti illoo consolidamento di quando nel camdel Personal Computing e stato fat fino ad oggi, dall'attro di transionere vi soni Presional Computing del futaro o di quale tutti nori o immerteremi.



Toshiba T1200

di Andres de Prisco
suo prodenssione quesi esolusivamente

odeba ha coloro ancea Mi porsistive de ci acceptem à a prossere questro messe el ricusvo 71200 decrendente finale. Va 1200 decrendente finale proprosere sel manere di maggio deba proceso sel manere di maggio deba fota nos sostriuscos ma alfancia ha in più un hard dato al 20 megio antipio un hard dato al 20 megi meno. Sel el comi il cincia provincia più reloca, o anti mesconale di 30 millioni più alla si statta pero abbi di un 17100 più a condisimente involvo dei religio.

icoma Tra lle monto di iniciamo ad esemplo che nuti al conciamo i della anche al entro assentire all'interio sti hina Esstamento come di spegnere non è più ne anni i i quanto di assireno anni accessore si introve o puetto si cui alemide o erre Clim a questo. la file la bia GRO k visibili de MSC e usale instituto di cui e usale instituto di cui e usale instituto di ciamo per la comita di consistenti e usale instituto di conmia Ram dak non volantie nat quale possemo battenere y dio che indigenomo pia di sovente serva scomodine P1-0 che consama N Tabiha T1200 videtti, pur disponendo di una memoria di messa doi indiponicipata di energia, ai ugualmente adoptinida al bottene cuando non si e el cessa Danque un vero a proprio portable e non un serva, ce l'assippratable o computate companio che reposseta servate el comunique del l'alternazione dettro di extre di extre.



Il Toshiba T1200, esteticamente, non si differenzia molto dal suo i collega-



si tratta consmense del miglior display

funca casa che si patra (un apmol-«spettator») e la superiore del rivesti-

resto, como abbiamo qui detto 10 mes-







La sassera del numer Tashibe con i Nelli disposti ergonomicamente el il legitento surcesco surcesco i



L'interno

Ogni volta che spro un Toshiba per







Segnitamo la presenza sulla piestra controller per HD e su una scheda a

Utilizzazione















Invite dne che ancora una volta il



MT 87/MT 88. CARATTERI E CARATTERISTICHE VINCENTI.

Stempanti serieli a metrice di

Le totale competibilità (BM, le capacità grafiche, la passibilità di overe 8 festi obtenative di arratteri unitamente alle tredizionati dati di robustezzo, affidabilità e competitività fon si che le stamposti MITA/788

CARATTERISTICHE:

*Nedelli a 80 e
136 calanne

*Inseritare orizzantale di fogli singali

MANNESMANN

TAL

MANNESMANN FALLY of 2009 Cordo (Al) To Botto, 6 Tel 100 property decimandates

40(2) Bologno - Vio Amendale, 8 Tel: 1050 522380 20133 Fodoro - Ro Porte Vigodorom, 250 Tel: 1099, 86/2013 51127 Foreza - Par Cadon & Celsiusie, 52 Tel: 1050, 432994 Grafica indirizzabile per punta
 Interfaccia perallela stan dardi

 Nessura menutenziano prevestivo
 Stampo o 50 cps in olto

definazione e 200 aps in alta velacità • Campleta campetibilità PC ISM.

TALLY Stoward in appoints

PROVA

Prima System 30

a coviete mesi il mercisto dei piccoli astieni e intressisso dei an fanomisco che vede la nuescola dell'architettura PC, apportanimento me covieta, proportita came macchi e università, proportita came macchi e università, proportità came macchi ne università e bissos opera file di Mc di MC.

Bubrio sideribnato un augino unimetasante de centra viva conferensi che noncostimi in appare AT est a 1952 è boun vivacioni in appare AT est a 1952 è boun vivacioni si montre di matterio di consocia di essere si in imperiori di administrati proposito di ATTE di matterio di matterio di proposito di ATTE di matterio di matteriori di appare di consociali di secono di consociali di secono di il escono PCN è un remisira dall'accondito inconderiori di accondito inconderio di matteriori di accondito reconderiori di accondito d

deponibili nel 1981. Fernia dunque restando i ancivernus di base, motte strutture accessore o di contorno sono nel neo PC, profondimente molsile o evoluto. Così lis RAM standardi è gal in partenda il missiamo possibili 1940 RBy 161, la schede lado e di il controller per i Nasser sono comminimenti monsporime





La sacresa del Proma System 30 e del spo-assessor-

processors that ASSE is take constitute for FRING and ASSE (200 m) more state of the Newton at ATT MeV mad all the Newton at ATT MeV mad at 1 the Newton at ATT MeV mad at 1 the Newton at 1 t

pettab solo i prandi ni questa sani

abbamo voto sféare no mosi soosi i nomi bisonia di Olivetti, Commodore, Amistrad, Philipp, tanto pro notame sicuria. La stessa ISM, col suo faibo PS/2 denominato model 30, not fa in fondo atro dhe se neo PC.

Tittana d'è anche la galassia Tawan che, come ai solda, perme imissiante.

Prima System 28



productional experitation to some protestessor instruction der clion consus. Alne macchine gild is sono visible, a den semiti, cel allen non productions out ause to Clion abbarron personation visible prodoconnot use per warder at clica par autono production consus visible at autono fame in reflects non a sistati at casto a l'assesse mui au prospetto serioni casto a l'assesse mui au prospetto avenue o la chiesa Phinna System 70 col importate contro CPU in souche distribuciate a l'assesse contro CPU in souche distribuciate a financia contro CPU in souche distribuciate a financia contro CPU in souche distribuciate a financia contro CPU in souche distribuciate distribucione di CPU in souche distribuciate distribucione di CPU in souche distribuciate di souche di CPU in souche distribuciate di souche di CPU in souche distributione di souche di consistenti di souche di sono di consistenti di sono di sono di sono di sono di distribucione di consistenti di sono di sono di sono di distribucione di consistenti di sono di sono di sono di distribucione di sono di sono di sono di sono di sono di distribucione di sono di sono di sono di sono di sono di sono di distribucione di sono di sono di sono di sono di sono di sono di distribucione di sono di sono di sono di sono di sono di sono di distribucione di sono di sono di sono di sono di sono di sono di distribucione di sono di sono di sono di sono di sono di sono di distribucione di sono di sono di sono di sono di sono di distribucione di sono di sono di sono di sono di sono di sono di distribucione di sono di distribucione di sono di sono

companie mano challes severe a riscer no. S. columns 7 (miles severe severe severe severe no S. columns 7 (miles severe severe severe nemer non e na approvement nemer non e na approvement nemer non e na proportiona notario mano e na proportiona notario mano e na proportiona nemer proportiona e na companie nemer proportional e na companie na companie severe na companie na companie severe na companie s d hastale il cerettorizzato della presione dell'inforbra. Alulla di controndeministre fantanziani

formsty a consor ben consolidati é ovviamente un progra nel mamento el cui s mara i raggiungere un obrettivo di compcobilità

Descrizione asterna
L'ursta centrale di questo Prima System 30 e racchiaso in un cabinet ma talco coloro bege sabbo delle dimer soni pull'osto contenute, pari a ciso doccio della cimi frai

Col-Cittle on Police. In part of the Col-Cittle on Police. In part of the Col-Cittle on Police on Col-Cittle on Police on Col-Cittle on Col-Ci

sempre tessourato dai costruttori il cai voi di alementazione terrimini con una spina vicinate IEC da codegoria alla presa di rete asservata poeta suffirunta contrala, in modo che il Liente possio agino su un solo internuttore per accondeni tutto.

Linterno

E copercha che chude é sistema é sedimiento asportable essendo formato selo da quettro vir a croce passe in sesso sulle due fiancatine La costruzove interne della macchina segue carcinsuttosto todocama le unit di miemose di massa sul fornate, l'almensatore



I servedo accessos concessos le vace envisor e / les alti di esper-

southern continents.

In testima e gold por securitario ritu.

In testima e gold por securitario ritu.

In testima e gold por rater

la macchine IBM. Si testis di un seemplace di quattra opportion sits macchine

più percosa ed office un estima face del

conclus procesa ed office un estima face

portiona e del procesa ed office un estima face

con el fignitario e secondo facecione di

con el fignitario e secondo facecione di

con el fignitario e secondo facecione di

con el fignitario personale di

con el fignitario personale di

contra per generario piono sonora qualitira

virtuosimino del Lastril similati, quali fi

contrationale del Stat. Si cono protessimino.

Il montror ricovuto per la prova e un bell'insemplare monocomisation a fedira ambra prodotto della ADI. Il moretato su un supporti bosolutero del permetto di un supporti bosolutero del permetto di rustario lateralmente e di monatti ordini. di lammosta e contrasto nonchi dell'in femuttore di accessore, i dasi cini di sognide e di alimentazione sono putti-

or in the grand dimension follow my condition of the control of the control of the conmendance. Understormer of the control of the conmendance, Understormer of the control of the conception of the control of the control of the conception of the control of the cont



mo infine LSDSS non viento la zonesia not CECES, than they want to and other more.

Utilizzazione

i due modi video e fra le dua valocità

vanno effettuate a macchina sperta accesso di tutto repetto I van livero



Una della sista del comparer aperto. Necion la protectivo disposazione delle achedo di esperazione





Conclusioni



AMSTRAD (Plù di 70 articoli a catalogo)

PC 1640 640Kb, microprocessore 8068, Oralogio in lempo reale con batteria tempone, mouse Microsoft™ compatible Software in dotazione:



(Più di 1.000 fitali disponibili)

Complete assertmento di 12ti gli Applicative e Games di MICROSOFT™, BORLAND™ ASHTON TATE™, DIGITAL™, ECA™, LO TIIS™. ecc.

PERSONAL WARE

Dailo 045/59.27.08 la risposta più

personale, economica ed immediata

al vostri problemi di lardware e Software di qualità.

Prezzi IVA Esclusa Spedizione Poetale fino a 6. 500,000 di acquisto E.8.000 Cifre gratis. Pagamento Contrassigno Garanda Integrala: 12 Mesi su prodotto Commodore, 6 su altr. Assistanza Talebraca.



ACORN ARCHIMEDES (Più di 50 articoli a catalogo)

PC Architectus 201 Basa 11(2) ASM Estate of morphospherical File 2 and ARM [A spot FIELD Material and morphospherical (150 pc a spot ARM [A spot FIELD Material) appears in valorize to caccine positive (7 oil a size of a 1200 ARM (a spot ARM (a sp



(Più di 60 articoli a cetalogo Amos500 Tastera, Nouse, Workberch

Extres 789.00
Espansore di memora 0.5Mb
per Amigaŝ60 161.00
Espansore di memora de 2Mb
T20.00

Schede Experisone RAM 2Mb A2052 per Amgis2000 599.000 Interfaccia GENLOCK Telefonare Scheda acceleratore per A2000 680/2014/8881 Telefonare

Stampante Xerox Ink Jet 4020 complete di kit di uslezzo (tutti i 4096 colon di Amiga)........3.100.000



ACCESSORI (Più di 100 articoli a catalogo)

SateMouse 14.400 Cavo programmable RS232 Multilank + di 950 combinazioni 51.000

26.000



PCbit 286

d Corrado Guinta

ainds, pusto un entre full profit entered in auch noor PSZ hat is cheered page cato de PC stretchenistis auch de PC stretchenistis and Tawar weettere portor produre capie a basso prezio de PSZ 1 COS Z weette virtue puspo di COS Z wassegiano de padacereta non di accognimo de padacereta non di

anno da 17522 non hamma apparatria processo de 17522 non hamma apparatria processo di vascotta processo del cascotta del c

uamo a dissister mocchine Bilizzio della malafanni amerimpia più variagningo e dia proi sempre più bassi in quasto multiforme ministro sensiti inti quato multiforme in si malini soni inti nel vinclatori dismositi è malini soni susstiminate non sa più su quale commo sustiminate non sa più su quale commo mai buttirati i proprio per custifo probabimente, il misicalo degli AT poteni si di di Terrimo il coso intro a di resi si con si saminia infiata covertati ili siami sonone che per un ulterito eviviluta sonone che per un ulterito eviviluta nei ga f Af matandmente nello sectional del Falsave Causte e 20 e colonita de Falsave Causte e potentia che, par non gondeno dei potentia che, par non gondeno dei potentia che, par non gondeno solori con della rigina e moderna solori particolori della consultata del potentia con ordine di giornidore supre qualdi del PC organiza, porimiento di ascolore fron a fa Milgie a Ri salamente fre para sottemi poriori qualdi che y o Kinira del competibile (DOST) presento mentino fine si solori potento mentino fine di 10 ser potento potento fine a si si si consultata del competibile di la retiera di consultata di si ser solorie di la rebienti al si ser solori il si resistera solori il si potenti di la resistera di la rela resistera di la rela resistera di la rela rela resistera di la rela rela resistera di la rela rela

PCbs 200 Datebooks

3 00 M/2 Remail

Press | Press

300 miles vedianno mo dei suor pui maniferna il lavier serio solo siguio dei Picci 200. Il lavier serio solo siguio dei Picci 200. Si cresto delle dei Compuera di Damo. Si cresto delle nervole continuore si consiste il lavier serio produzione si consiste il lavier serio produzione si consiste il lavier serio i viva di Cuerco Pic Let 286 e invisco solo si un'introdenciassone limita ballo serio si consiste si consiste il lavier della serio si consiste di attessa per la momna, e dispone di 1 Milyai di RMM sulla passata implei, che e seriore del 1 solo possibili si viva con la consiste di la possibili si viva di consiste si con con condi dischi supplementan o alternativi, il nemovitali che fissi, in guasi futto tiggle. E mothre custismizzato diu mi ni vo cominidar per hard disk OMITI ad a valocisi ali fizialimmentato, che supplici um fistinge di instrinere ustano (T.I.) consente lo scamizio di dan col disco.

Descrizione esterna Il recovo PClat 298 e caratterazato de

a classic canon impossible dell'Art on include produssaciumnosti seguini della consistenzia della meta separatori della consistenzia dell

Il perneto amenore e caratterio della pesenzia, in una fascia orizoni della consignia dissinone di spie i controlì de sinistito a destra abbiami settatura di scusizza il fascia di rispia di montroli e spie di alimentazione di dei di fusionemento e di attività una charitta il propositioni di controli e spie di alimentazione di dei di fusionemento e di attività una charitta.









messa incastellato verticalmenta in numata missimo di tre, in belsio il ven chester ovvernente non accessibile dell'asterno, ed in alto uno o due drive per mirilioppy luno solo nella macchista in consoli.

from caretterizzata della presenza di una grassi vendito il dississione a didata di combatterischine di una usia presa di sata asservita. Sulta destra a affaccieno le otto fentive che consentono l'accesso alle altettarita schade di asparazone ingolile bili internamente. All'empor in basso si bili internamente. All'empor in basso si

nettera screde di experioro in basso del internamente All centro in basso rossi il connettore DIN pentapolare a tassesa. L'internuttore di alimentazione si tronelle possizione consulta ossia possi committe in basso sulla francata possi committe in basso sulla francata possi

alido à prove di autorimiento accidenti bile tote estrette formas col PCbs 288 è La factiva formas col PCbs 288 è qualità considette essenziates, che a qualità serribre ci accompagnisti per diversi cini a visini, associatizzata decondo la visissone (SM tibliara II morri son nelle mecchina si prove, e del appotante dei considera di originato a pocilatte dei considera di originato a pocitremme por la regolatore de saestritire. L'eternitare di almentazione il
strato posterormente. Il opo de rele
non e stazolo men di sull'ammentazione il
non e stazolo men di sull'ammentazione
la regolatori menti di secondo di
suppo, quello di segnate e saccobile moi
divini enessimiente e saecobile moi
divini enessimiente di
porendo di ben due aggressi non possancia di clisicaco comistire DSB misi uni
DN a settimo di a finante comitti uno
DN a settimo di a finante comitti uno

Destrizione meet

Il cobient additato della Bit par quiento PC 288 e il fino appitati in compasso spo nofisto di victimabile, noi made por nofisto di victimabile, noi made di consente un'agende inpezzone. La strussa della mochine è quello comueta, la pestita madria e disposa sul fondo dello chassos, commontra di la memorara di massa luffacciatta sul pomede prossenzo e di diffamentatione.

pomodo anoserol e del'alternersisse posto sul pamelo posternosi la meta sentira dello spaza interno per diputado del frontiste, è nesvota sel especial selle relativi, è nesvota sel especial selle formatione della seguita della

expansions also mocchina.

Lisaminilippie per purmain pilotic per derive a possi in flexible, fundi pilotic per derive a possibilità della pilotic per della per della pilotic per della pilotic per della pilotic per della per della pilotic per della pilotic per della pilotic per della per della pilotic per della pilotic per della pilotic per della per della pilotic per della pilotic per della pilotic per della p



il Coperchio del PCDN 286 e noceminato possonomiente di apribile a compatato cosa compatato cosa compatato cosa del nisole suscitosopi aperile laccesso di assenso perile revectuale aggiunta di solvede di



La scheda video foreste é fondamen-

Utilizzazione 4 PChd 296 in up AT appointed. Que-

meno in fantometro Indici di Prestazio un AT a 6 MHz E perino più veloco utility. Perfino molti gochi, che sono mo bionico! Qualche problema puo dem interno su scheda a ofiutacso ogni problema del genere si può abbas sare la frequenza di clock a 6 MHz





mode di l'accessments cer ann assession de desta, se mode a le configurati e la configuration de l'accession de l'acces



I music marquist in stations del DOS 31 accept in casado per la foto d'apentica

m una PAM espersa al massamo (640 KB) de lambe imposto del DOSI del in pu un tali diacio viviazio del 304 KB) de la fina diacio viviazio del 304 KB) de la fina sempre occidio. Del partito di visto dell'ergonomia segnitario soboli la mancariza di un oppotizioni testimento arrattelesso sul monto. Lo del in condizioni contro testimento arrattelesso sul monto. Lo del in condizioni contro del filminalia accio se l'ossistama protestimentati in una

main ride CDA e queré possible sois men ride rigin results care care ride resultant par la companya de la companya en la satient en la companya minima de la companya de la companya minima de la ride debida de la companya minima de la companya la ride de la companya satiente la companya

Conclusioni

memorane lie Net come substraction and control consumption of control distraction control distraction control distraction control distraction control control



parte e in gra emalere ata i gente CGA. quella Mesou contame moi sina parta parallelar e la erientocce pa

of cuose controller per dischi della CMTT e propertato per or alevate velocità di tradit-invocati, ed e in grado di gestire Haschinate



ESA SOFTWARE, NUOVE RADICI, NUOVA FORZA,

THE SANTA CRUZ OPERATION







SCO FoaBASE + 61BANE III + workside: SCO Professional (LOTUS 1 - 2 - 3 workships)

XENIX 286 c 386 disposibili osa per i nuovi IBM PS/2

Una HOT-UNE che con due linee sciclorische e due

DISTRIBUTE CONTRACTOR CONTRACTOR

in programma su SCO 60 giorni di comi a Milano e Rimini

computer&software



Modem Essegi 1200M+ e 1200P

1200M

 che fin dalla nasorta, avvenuta tre 7 modelh in prove questo mese a

Il modello 1200M+ non è granché

workstone a entertrage

en datum partenzal, RD (Receive Data





le respecte del proppo hardware e del questo proposito gunge gradita la tar-

Il modern, come consustudare in sure che la medesima postra possa

tutto che il 1200M+ è stato sempre

permette al modem di capire de solo se

L'avvento dei computer portatili aure di modern ugualmente portittà ad



modem non solo portetti ma addettura no l'Esseq 1200P è proprip uno di

Come si vede dalle fotografie si tratta

La battena si insersce in un apposito debbe effettuare l'ausparrawer o no



dom ifra ou lo stesso 1200M+i A parte questo fatto il moderni ha funziodos un oggettino utile e simpatco de

poter porters assesse all'apparecchio. Il

Gli apparecchi visti questo mese so-

l'esigenza di primo piano la scelta e il 1200P prevalentemente per uso fisso

omeggio une copie di PC Talk III il noto



Affair facil, variationally ill programma, vo auco val boo put a game Ser bett.

18 section of Goldward en septembora dei solutione di speciality angles, sen seniciales dei glassispente « Agames response Lagaria di apullaria mente il por tento difficie come pou semitate al game assere all'intella. Solute contente, come ognico peribbbe facilmente indivensia, formate una ofisi, si che sprefica che harror un station selessobili, mai di qual talla che si conseque di Addi, con la popularia altri che anche qualetti devienire essere qi un grangiate mobili seniori bossi materia. Le anche qualetti devienire essere qi un grandi che di accessorationi.

ummanue espaulammente indiculcio de intritigiando propositività del manistratio dei manistratio de nei avvisete di fichieveni. «El coi Teverte nobile divivenzio" » Affolio facciminate ina ho niabili altri decrimite voltre più complicati di questo. Le circostanze e una certa inchinatione delle imente en hiemano serginne pianto da intensissami a questo genue di engini, ed el verammente di porre in diubbio che l'intelligenza uminiar possa cravere un entrante di usertati sonore che por l'hossioni umano non Ziaviniassimi.

> Edgar Affan Poe, «Lo scarabeo d'orode «Opero Scotto» ed « Mondador, 1971

Cifrari, cifre e computer

•

orse ron ci abbamo ma se di modo, no cu se undo mo e come è o didato, ma se di modo, no cu e undo mo e come è o didato, e considerate, e quelle discoprime con coltates un mosognimo a coltates un mosognimo de compensable e discopremento ma coltate come control compensable e characte com anche come coltate e la grattero desconderare o redicate este o coltate e la coltate de controllado de controllado

Poche disopline sono all'ascrianti come la critiografia, e poche hanno rigentito così sinto fell'avvento dei computer. Quella che una volta e un'arte per pochi riggi è una branca della trona dell'artismizione che può essere facilirente

su tutte le vocende belliche di questi ultimi secoli in perbolizer su quelle delle ultime due guerre mondiali. Molles fra le pagne di guerra che hanno dissocimiente conducentes la scena politica mondiale hanci avuto cogne indiretta de viconde logite alle cettografia, e ancora le sillo cettografia, e ancora

m di offestara, come quello con qui d'Presidente d'egi Sito. Lints può envonare l'inche che scattementable l'inche che scattementable l'inche de la compania porte del la compania sono oggi ès sono servano sono oggi ès sono servano tele per la protezione di ribomezioni commenciali reprerata, la cui divisionore povesti, la cui divisionore posybbo awere offett inherosimilation de compent gain invation de compent gain to une bettigbe vers o perse. Steaamente peré, obre a guese asperti fortemente dammatsi ils ontografia conserve mobi nivolo sediocenti e passidocialmente in contragalità. L'ausi un pròinstensis delle viccoste di speriaggio 2 pascere trafatici, naire del rompropo sistenti. La froda bellocaza delle medianatice del rompropo sistenti. La froda bellocaza delle medianatice il necola qui più sermanzi il fiscono della delle monigi il fiscono della delle. matezzato la crittografia è crizria sobi un simo della maternato, esso si perso quale tutta qualia poesa che la cerestinazione in gualea quando poch esperti impeginano la propia via nela neceso di sistemi di crintumi sempre più soci nel impenitiabile e di metodi sempre più impognosi per scerdiere le citte assistiati, in una stato le citte assistiati, in una stato le citte assistiati, in una stato citte assistiati, in una stato la citte assistiati, in una stato le citte assistiati, in una stato la citte assistiati, in una stato più impognosi per scerdiere le citte assistiati, in una stato la citte assistiati di citte la citte la citte assistiati di citte la c

assourate una buona resstrare meglio il tipo di ap-

Chiero i ADCDEFGHIJKLHNOPDRSTUNMIYZ

ennousseletou envejiloni. Consare nel acostaxe ad oper Aftere del le physis à ilerane che le sepue jo precedel di un certo numero di p real allaleto. Dubla Consar lo stave con uno apostiemento di quell'e lete desta come quedo silustano in ligare.

di terminologia

seri poto mentes cuasciente poto mentes cuasciente mente involución cuas qualtio o orque termino má to o orque termino con to per opercial violo de ma compresa por di provio con percial violo de ma contraga de la podi a combagnidario sida en violicando combagnidario podi combagnidario sida podi combagnidario p go citato déstro centragonmig pue sessem definationolo de chi ne consessi a chiave, chi seveci destra di penetrare un critigarierra di cui no consossi a (trave costipie uni sucrea di destrato en la discreta di destrato en la discreta di destrato ma a sergicia di elegativa ma sergicia di elegativa per di consistenza di elegativa di chiave di una perdia lo finase, o stripgi a di ci i chia di consistenza di elegativa di consistenza di consistenza di consistenza di consistenza di consistenza di consistenza per di consistenza di con

zone di messaggi in offisi è la offisialisi Frontime sono bracche dura Soonis ed une cuttre i) della mittinggi in realità sociato si parti genercumente di controgratio interdendo in mode improprio, crittologia discorre piati fui so è comma mode si morpore, crittaligia discorre piati fui so è comma mode si morpore, crittaligia discorre piati fui soni altricosti in questa sene di criticosì. Tiutti mode semplare, concer vedeler in quanta conflusione d'è in soni.

applica le scritture secrete

sempre, come vecese ma quanta confusione d'è in gro! Vale anche la pena di accennare ad alcuni sistemi di sontture segreta chii, pur isi

TREND MAN DE FING IT WITH W FERENDER INFOPMENT FOR A GIVEN TO YEAR OF THE TREND THE SECOND THE SECO

MCrispopropier n 72 - mago 1985

sondo largamente salar, a gono mon famo parte ella gono mon famo parte ella gono mon famo parte ella gono por la consistenza por la consistenza nel consistenza nel consistenza por sondo la consistenza nel consistenza por la consistenza nel consistenza por la consistenza por la consistenza sel consistenza por la consistenza por l

enga conosciuto)

Le original dissellation of the control of the cont

matura luculariam i fina maria programa i programa i maria programa i program

The state of the s

cesso, peroleci di decettare che l'aggigen usa meda ci messaggi di consenzacione. Bi 100 intenio al gerrio fisiri reservi Ciu addisti i ali chia tare l'accidenti ali chia tare con tre e negociazione che contraterare al Compilio dei substanti ali Compilio dei contraterare al Compilio dei contraterare con propositi di contrate negociazione con la comine negociazione con la comine negociazione con la contrate dei contrate negociazione con la contrate dei contrate dei periodi dei contrate di contrate di contrate dei periodi dei contrate di contrate di

varri Battista e Matteo Ar-

Samo cost al sección attila, in cua la rescuente miconezazione della criticipa:
lo fa sempre pui pede qualla connotazione remai o di attre esportacione chi avi via eccustato mei secoli pi ocedenti Macchina cilinati totto companoro fo le di guane, e Vernami petta la tecnos sua fendamenti midi matto della cittagnia e a la prepietta della chiani mi to lumpino. Divinite la siece

cora si trova E il colpo di

Concludendo

accentists aggs a commoste

Posta aerea, cosa fail

Con War THE CLARKSON'S 8619 WASSALL





Florence ITALY

ma Baldine

That you for your core ware within . It song, but we did not not receive them in this to compute . Butter luck vapt year.

Beth Closham



l'informatica si è insinuata nelle più nuscoste pieghe dello scibile umano ed in questo suo avanzare non ha risparmiato nulla e nessuno. riuscendo ad intaccare perfino i regni più asclusivi della fantasia, eniamistica compresa-

Enigmistica & Computer

cialmente, ha raggiunto in da potersi oggi, indubbia l'onore di un copitalo - sia pute l'ultimo — della ngatra diffusione dei computer. Ive (postca, grafica e figurata)

utica d famous Scorebes

L'amoplo di questo mese vuole invece passare in ras-

orgaverba ed i problemi de munque numerico, i quali

1) Crittografia Isramo Fesame, ma soin

groco che si presenta come if pri) vicino in luch plassico. puter Come per i problemi debellare il questo operando futto che osa i problemi si

vanetà di terri per cui poe capac in face di analisi simo del divertimento, per

2) Crucisomme L'esempio proposto in fi ques 2 é stato infatti tratto

selle vuote della gralia con così interpretate quando il numero nella caselle nera si a numen contenuti nelle ca-

selle onzzontali da quel pun-





che all'usota dal dagramma esso sia verificato dalle virne operazioni incontrate. Dal pusto di vista della programmizzone il pobliema e assolutamence bande e pomebbe cossissimi un impegna degno soto se le opera

4) Cracinumero

E un goto che nocua pari
pan il meccanamo di analo
ghi problemi in passato

ha portor novita di soria e lla segnaldi solo per completer za di espesiazione il si figura il mostra un siampio Dicentina. Giuri di questo gioca, nel quieto i nu men elenota in cinde debba no trovine la loro giusta nel univioca siatemazione. An che in questo calci l'aserci soli di programmanore multi la estremanene sempleo ma siampioca.

5) Cruci-somma
Con quieto goco toma

to alla prosuma casel od si bordo quando ti maro si trova mveca parte infenore sino somma vala per le

ma vale per le ciedle computer potrebbe t zon, ma c figure 3 (0) pare moto

3) Flussi Con questo giochino

| 10200 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-5 | 1-







Per un abbonamento in più

6) Giochi vari

Samo con gurê al goco MCmorocomputer n. 72 - matro 1988

A = (4) 55







DOUZE

d mettere in pallo on abbonamento anousie alla rivista per il miglior lavoro donetto lare il voi gramma Lopera del vostro ingegno dovisa i al accettare il numero di elementi, issultato escluso.

programms doesd previous messamo di 5 eterni nun massimo di 5 eterni non più di 7 cifre se l' vione è su un unica co a fasi di fig. 81 appure

SOLUZIONI
1) SEGRETO E DENARO NON SE SI
NE HA MAI TROPPO



as vaces on impairs composto fire of kig 77.

Di accessare de li van elemente i quatitro segrir di opemente i quatitro segrir di opemente, prevedendo anche la segri divirsi naño stesso scheme, di segri divirsi naño stesso scheme,





9/21 is constituente l'emit 2/31 baisse del problem 2/31 una sola offra ne la una sola offra ne la agre purché esser l'emit 200-164= 16 pasa a sinatra co non sagrificative i la leggenda ne

3) Lo X comsponde al n o

64853+ 64853+ 64853+ 64853= 258412

a coscercia, per cui se neste i comproti troppo in i issoarie perdere, in resii cumento mi sembra stihante in modo sano, quimi sispetto una certa nista all'inveto. Ilbania nota non preoccuro di abbonattretti in peferenti per l'inspussi del inspussione in cinette.



25+ 21758× 26+ 4-26+ 87036 26-29-

Buon lavoro dunque, nleggena!

INDUSTRIA

COMMERCIALISTI FISCALISTI

MEDICI

Luciunque sia la Sua attività i camputers di ROMAUFFICIO La indirizzana subita alle macchine ed al programmi di Sua specifica interesse. A ROMAUFFICIO dritti alla saluziane.

PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

DANUM

10° MOSTRA DELLE NUOVE TECNOLOGIE PER L'AZIENDA, LO STUDIO PROFESSIONALE, LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

ROM**AUFFICIO**

24-28 MARZO FIERA DI ROMA ORARIO 9,30-19,00



INFORMAZIONI (06) 6875675 IN FIERA (06) 5123339 NORSIO RIBINATO

VISITA PROGRAVMAT CON I COMPUTEIS

Bufelli ICAMATICO



Dritti alla soluzione

Scrolls di Londre Per Inside



Ferrari F.1

in giro (per casa almeno) in della E.A. E potrei anche non

suggerace is ma mmagna

sondà di sapor usare la gallena









te che abbamo già visto in Pit

la passare Ricorro a tutti i cordolo maligno alla Soslex-

senza sforzo de parte mio mulate Ricapitoliamo Ferra-

Nasce Simulmondo software: la prima casa di produzione di software spettacolare per computer, made in Italy.



mulastif una simulazione di

DAMS di Balogna con una





The three Stoones

nel 1985 da Phillys e Robert nord S D / del 1967 e une ai













account copied







routigie a vome promotive und di gale agressive della celegia amenden Mari Fernando deligia amenden Mari Fernando deligia amenden Mari Fernando deligia amenden Mari Fernando deligia amenden Mari Fernando della contra en reconstatti difframento della contra en reconstatti difframento della considera de



per Amya e Commodere (
a. anche Alan ST Stain
meson, por sessione al c
provivade di NSS (1 e. 2 c)
non halmo confarmente pa
sato an boro Natale. Olt
folia veci (mallo coro
satora) che Poliaja siba pi
vanne nel coros del 1598 c
navoro compromissori v
de per la primir volta dolt
del Chrum come minora
di massa estenza, con si
comminente incrementari
de vendire di MSX 2 che.

action of access course capp 8 at in pion giornisethi? nouse in domination of violer of foreign bis standard MSX, parts other my pages of outsitum (and osoli) crete in presentation of the production hardware con the last production hardware appealable and production hardware outside of outside of outside of outside of outside outside of outside outside of outside out

ner if sin. Botton ohe on ha



smaltate, i bar con il bikardo







rativatà. Il programma che lo seggiarlo di vomebbe una



1983. Puppy love é un con-







collebore by the pub me if

no di musico diortale, rechi

prenotato Clever & Smart

















Rutterk ou, moltre è di sione trainer. La maggioransti casi ci vuole la candura



molore) e Atan ST e distribui-

groco. Pubblicato della redivi-



Ecopo a parlare del sedio

Non é neppure una delle co-











talizzata arche quellal e le

dealt sport di letta Persate plets, di queste operaroni sooka del rekoolo

zone Non dovete averne

























otrone old martin my successor mase it questo vidrogeme e none autoins che compte Non vi employen troppo per

Commodore 6

state per leggeria nelle pros













Direptor I



una corsa a mseguimento ti due vecchierti un po' mala dati, ma solerti, speciali del freddo in salsa di pier reminiscenze del Giappone dei kamikaze e affondamenti di navi atrile e atrisce Vole la pena aveni tutti Al volo e per finne, un com-

versione dei Masterz of fr Universe in formato intera tivo Guesta volta ci prova Graffin e le bose vanno molto meglio che puando si aveva provitto la US GOLD Dispribusto de Leader







Inside Reader

Mrsek Guseppe Miko Arriga

Ecco & secondo Lattore in tenativo del 1988 e dello soro E un govonatto di Voberro provincio di Bressei chi instando la tradisprate ridustria secondo della zona tarri e tindani, ha pamario barra di deldania ya quisocci sotti dal softimenti 7 paria in sotti dal softimenti 7 paria in mia diazronato giochia ver bisi sello similazione i Vina-



cie di strega Gamide di Banconeve, che da un adophor molto ben nealizzato, manda atrali e seperitori avvoligetti alla malcapitata giovenciali il turno a accompagreto da una musica spettra ns con le immagini. Le qua i immagini v invito a guardae. Sa volate diventare anche co Lettori viterami di Play world, mandate la vostre naizzazioni al giornale. Anave dero al prossimo l'eside Rasfar

SE STAI PENSANDO AD UN « SISTEMA AutoCAD »

O LO STAL UTILIZZANDO SENZA ODANDI DIGILITATI

QUESTA PAGINA TI INTERESSA

SADDAL COST CHE STAMO L'UNICA SOCIETA IN ITALIA SPECIALIZZATA IN PRODUCTI SERVIZI CONSULENZE CORRI SISTEMI E SOFTWARE PER



LA NOSTRA CONTINUA RICERCA DI TUTTO CIO CHE PUO MIGLIORARE LA PRODUTTIVITÀ DEL PIU DIFFUSO PACCHETTO CAD. CI PERMETTE DI PROPORRE SUL MERCATO ITALIANO DORO AVERIO SCRIPPOLOSAMENTE SELEZIONATO QUANTO DI MEGLIO VIENE PRODOTTO NEL MONDO

ESISTEMI: **MSYAZIONI AUTOCAD PROFESSIONALI**

BASATE SU SISTEMI FO206-F0366 COPROCESSORE MATEMATICO ASINCRONO 207 TURBO 12 MHZ MEMORIA CENTRALE DI 2 MB MEMORIA DI MASSA DA 20-60 MB MONITOR DI SISTEMA 14 MONO TERMINALE GRAFICO RISOLUZIONE 1024×766-RISOLUZIONE 1004×1200-4 GRIGI GITIZER FORMATO A2-A6 OTTER GRAPHTEC CALCOMP

ESOFTWARE:

- STANDE MALITOCAD 2.6 ITALIANO
- #TURBOVIEW 125

 ANIMAZIONE IN 3D AO ALTA
 VELOCITA DI WISTE PROSPETTICHE
 DA DISEGNI AUTOCAD

 UTILIZZABILI IN AUTOCAD TRA

 QUALI E FUTURA HELVETICA

 LEROY ECC

MARCHITETTURA/AUTOCAD - INSIEME DI ROUTINE PER DISEGNO ARCHITETTONICO E FINESTRE CALCOLO AREE DEGLI AMBIENTI ECC MAJTOPLOT
- PERMETTE DI PLOTTARE SENZA INTERROMPERE L'EDITAZIONE DEL

IADIPRINT
- DRIVER PER PLOTTARE IN ALTA
RISOLUZIONE SU STAMPANTE
GRAFICA A 9 0 24 ADMI
PORTANDO LA RISOLUZIONE DA
120-72 A 250-240 0 350-350
PUNTZINO MICADFONT -20 FONT DI CARATTERI UTILIZZABILI IN AUTOCAD TRA I

ECOMPONENTI:

MSUPEREGA 640 - 480 MONITOR MITSUBISHI MULTISYNC 15-MCOPROCESSORE MATEMATICO ASINCRONO 287 TURBO 12 MHZ 4-5 VOLTE PIU VELOCE OEL 80287

SCHEDE DI ESPANSIONE 2-35 MB. CON SOFTWARE PER VELOCIZZARE 3 VOLTE LUSO DI AUTOCAD SIAMO PRESENTI A ROMA UFFICIO PADIGLIONE 25 STAND 23



VIALE LIEGI, 49 - ROMA DO198 TEL D6-863176

· HUTOGAG E UN MARCHE AUTROSES

GRĀFICĀ

Progettare con il CAD su Personal Computer

Sessione di lavoro con un CAD tridimensionale

di Francesco Petroni, Gian Pisolo Rotondi e Aldo Azzen

Il progetto nello spezio

Il CAD offre al progettinte, come abbramo procodemonte visto, una disporiebità illentata di rezzo grafio che conserte di malcazare un disegno com piscoto che so, con pressono e di scora riscozza. Mette a disposizioni una nutrito sani di stamanti pari essiguira controli formali e dimensionali fail de elimnate arriva di ettispitati con inno cessinate arriva di ettispitati con inno cessi-

te del des progettuels. Vedierno ora como è importante per nerdere ottomale l'uso del CAD, segure costantemente una fisosità di progettuzona che si distaccii sersibilmente di quella urata nella progettazione tradizionale.

sche ed infermenti funcional il giogiatrina 3D GRAPH-NOI die abbario il lastrato nella puntata praecidente, par la see particolari doi di CAD tridiminisonale molto consocuta negli ambienti pol insiantia. Prima di procedere alla progettazione, come di consuetto, occorrie produporie una visitazione di minimanie dell'opura visitazione di minimanie dell'op-

to con lo strumento CAO in que serve in un certo serios a spregiaria terretira per la successiva operació los trorio detro in altre parcie de sislere la dimensión planmatriche a vimenche massima occupate dell'orgato, e all'inserio di queste di cominoda operario con un disegno giá abstionos definito, che poi con operació di editing vene va via secustado in del editing vene va via secustado in con la consideración del con procesor del con la consideración del editing vene va via secustado in con la consideración del celor del con la consideración del editing vene va via secustado in del celor del con la consideración del celor del con la consideración del celor del con la consideración del celor del celor del con del celor del celor

defere the rendere enche la più pico

L'argomento della nostra quinta puntata è una sessa di lavora con un CAD

di lavora con un CAD indimensionale inalizzata alla progettiazione, direttiamente nello spisico, della caffetiaria Cencheramo di evidenziare sia la differente filosofia di approcio al lavoro, sia in differente dispatcio e di differente dispatcio e e

a disposizione
Con Autocad riviece
continua la trattazione
della Politinea e delle funzi

delle modifiche, ad esempio il samplica spostamento di un elemento, estremamente laborosa

Inoley, normalmente con un sateriu gratico bidmensonale le parte, i pro apetro e le senore debbone essere de bonde repetatamente. Con un esterno tridimensonale revece e può costure le peets ed infraduru in questio de menti pis caratteczasi come tridimensonali (reali lg. 1) dei al momento appeache sal pieno XV, na per relabile.

I Laver (niani di Javoro)

Notis ficestre del CAD, se bisi che tedi è fondamentale l'utilizzacine dolfelamento layer (puno di lavero) con l'importame differenza che nel trisimento sonale le enformazioni comencia nel layer membrogine camanque la loro tri-

Figure
Vision dell'allo Spine
Jedio Micka
In questra purities de
Nordich Consiste
Spinementario di
Jedio Micka
Micka der
Jengelfactione dell
Micka der
Jedio Antologia
Jedio
Jed





La scala del disegno

segno plottato), se in rapporto alla scala

Le librerie E note the l'attività edilora e da tem

La moka con 3D-GRAPHIXX

I 3D-GRAPHBOX consente operazioni

L'espousone, nelle sur esecurione, può subre deformazioni di riduzione, di rosuzione e di espotisione, enche cumbità. Cundi l'oggetto risultamie puo ricodere in numerese lipiclogie di solidi, alcune delle quali cologorizate nai sossi di geometra (priami, perameti, cosi, cilerdi, eloccet, esc.).

Per nationale is nestro callettera abbamo atternto alcune di queste postbistà in particolare partendo da una biase ottogonale abbairo estruso un tronco di prierride i los allezas della impensiona dell'alemento inferiore Con due estrusioni crossiri, una interca all'atte abbairo di testa filia.

sed dele imperatue.
L'elemento auparcen, che ha dimi soni loggemento differenti di qui informo e albos incore otteruto ci restruzione di une base chagonele i comuni in altegamento.
Il coperchio sel di suo municipi.
Sel coperchio sel di suo municipi.
Le cassa toccore sui un perio pi senticipi.

lenes generatace che poi è stata la ruotate attorno all'asse centrale con u scarciores di impelo di 45 givisi (o (em)). Il marico della caffettiera è stato e guito elaborando il profilo del man stesso e facendo una estrusione de scarciore manessario.

Il marico della califortieria è sistia assiguto elaborando il profio del marico; stesso e facendo una estrusione dela spissiore recossario.
L'aggancio dei dua elementi (califetiera e marico) è stato otteriuto riustanda nello spiano secondo due assi (vedi ligira 3), il due elementi e poi con un



Figure 4: La mait pacuscose - dede Maior - Lic'annilla ancora pel deningiata un quento é mesmo perm

I controlli assanometrico e prospettio (vada figura 4) sono stati esegualsergolando l'elemento base caffettecompleta, orma finho nello spazio oniendalo in vine posizioni e delenvani ole da pena di visita diventi. La prospettiva (vieta figura 6) è orse

tti- Window s # View cho chedono il judi: to di fuga della prospettiva nel no te- caso centrale, ma realizzabile anche no due o tre punti di fuga.

Conclusioni

Venturiere

Application of the process of the proce



Рудия В 1. в инобратителна фей Males фей Males фей Males делитиро рекурт выбы регитиро рекурт учетова изотнетов делитирова делити

Flaborazione di una Politinea

Copia di elementi Disegnare la sezione

Per continuare é discorre sulle So ad esemplo ci si accorge

Come elaborare una Politinea

- cardvage to spessore (brohezzo)

- aprim uno Polénica chiuso - chminare le parti curve comprese

Repordendo affermativamente tidos

Politinea formata de un sancto elemen

I somewith Aprile in Chryslene is spint-

A questo punto sará sufficiente immettere i deti della nuova lasphazza,





stroncasura» della polimea, cioè tutti i tretti e i vertici defa Politinea compresi

versi aggiunto dopo il vertice contresse-

dickando o digitando «Raddrezere» il vertice mancaldi con le solita «x» viene memorizzato, poi appare la richiesta

Sequettia Precedente/esseguratine <5>
Sportandosi con Seguente e Precedente o si sposta sul secondo vertice.
Con Exegure si abilità la funzione vera e propria (coè il sedirezamento

opele
Con l'oppone «L'Angente» è possible
don l'oppone «I' vertice contrassignato,
une direnche immettendo l'angolo di
pogenza voluto
Selezionando l'oppone appare é se

Direzone TAngente

È safficiate porcó digiare i valor dell'impódi oque tramita puratizare indicarre la dersone clesando un purso L'opcone «Larghezza» consente di combiaro gli spessori impoli e l'insiognimito che sogui o precede laboupia nobierre al «Siguinde» o «Pracudicta» per sopre o la li direccio di politica della consenta di politica di sopre della disposizioni di consenta di sopre della disposizioni di la li somita della notata e il setito di la sopre della contratta di li setito di la sopre della contratta di li se-

yuente
Forms larghezza vazale «salore conrente»
Forms harbarra festa contra mastico.

E sufficiente digitare i valori degli apesson, o cholane due pursi (le cudictarias è lette come spessore). La ricare paro che quasta i comissinea non viene mostrata subino, per originame questo occorre selezionare. l'apporte - Rigarissimis.

dare verto

dalle sotto-opinoni di «Eddare vi si ntorra nel Menu di EDITPL Bi comando COPIA

(optione di EDIT)

Cickando su MENUPPEC ripordamo
di nali menu di EDIT dose si trova u
altro comando mobio ritanessente e
utile il cossando COPIA.

Quintito comando serve naturalmenti
a coppera un Estria o un gruppo di Entit

Il formeto del comando è s seguente.
Comando COPIA.
Salazoran aggisti o Finastra o Litimo belizorane si modo!
Parto base o spostamento jorno punto o coordinate dello sposionensa!

o cuordinate dello spossimento). Secondo punto dello apostamento (secondo punto o Resuel. Praticamente occome. 1. clohame o disatara COPIA.

athwerse i selle med (Firestra, Ogget t, Ultima) 3 clokare (punto bese, quello coè Philippine Cyells (April 2 April 2 Apr

the versi sposition (trasorrandos det gli elementi selezionas).

4 - clickies il punto di arrivo dei pu to base, coè dove deve essere copia il disegno.

Oppure

3 digitare le coordinate x.y del nuovo punto e dare Retur 4 - Return Per tromare al progetto della MOKA in può provivire come assircino i «Copene» sullo stesso foglio il prospetto giu disegnato e quindi usendo EDITPL e la eltre sepore di EDIT malizzate consinitra sepore di EDIT malizzate con-

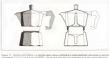
Esercizio - disegno delle lezione Per torrare al progetto della Moka si paò proviare come esercizio, a vocipio

to giù dissignato il quedi usimolo ili historio EDETPI e il altre birrotari di EDET fini qui analizzate, a creare una Palitines chi seggii il parristro delli cell'estera di modo che poi combondo ne la spassione e aggiungendo alcuni elementi, si possi ottenere ili secco nee della coll'otteria. Proponiente una liscola per l'assimcia, che e il secco di sino secusi mei

comando COPIA
 scelta del modo Finestra
 inscrivera nella Finestra tutto il
deserro

disegno
— indicere il punto per la nuova
copia
— portana sulla copia ed ingrandre,

mante una Poèlinea di spessore 0 03, usendo EDXTPI.
 se occome usare anche le altre lumiani di EDIT, par correggiere pulire cancellare, spezzere, udmensionare eco
 salvare il disegno con un nuovo



l comando «Cocialii» de Survicine ECRTPII, che sono le des hanques assistante el questo parte del con orche le sinsi funnioni di Edit sono sinse uali per le elibboconorie delle secone

TOSHIBA

3-in-One PRINTERS

Una famiglia completa di stampanti per soddisfare qualsiasi tipo di esigenza professionale e personale!

Estremamente vernatiti orazio alla vasta narrora di set di caratteri disponibili su cartuocia o dischetto ! Frizione perfocio sinacio e trettore per modulo continuo I

Testino a 24 anhi ner una alevata qualità di stampa l Le 136 colonne hanno di sene, porte perallela Centronica EM compatible e sensie R\$232C I

Compatibilità con i mii diffusi personal computers: PC/ XT/AT-IBM e compatible. Olivetti M24 - M28 ed Apple! Velocità di stampa letter quality di 72 o 100 cms, dorb Riproduzioni grafiche ad altissimo definizione, 180x180 o

180x360 dotyloch ! Stamps manherity amularions CLBMI Societ 11 per

(80 cm) competts veloce economica e norcesa (

PSA1e : (138 col) la stampante più veloce peri grandi for-

P351 (136 col) la stampente d'avenguardia per il professionists. In privision e complete della anne il

P351C. (136 got) il colore unito alle più alte prestazioni per il professiorista e l'acenda che socie distin-



Lotus 123, Borland Quattro, Microsoft Excel

identità, analogie e differenze

Le quattro case di software per PC pui garanti in termina il vindide sono ili Lotus, ili Microsott, ila Astino Tate e il Microsott, ila Astino Tate e il sonatori il politico di questie e di uttro di attri case di sonatori il politico il questio di allaggio antivo di punto di attri con il sono di software di software di software di software di software.

destriaro agli utenti finali per Personal Computer in tralune di queste categorie, ad esempio i DBMS (Data Base Management System), oppure i Ward Processor, i van prodotti sono abbastanza differanti, non solo come ambiente operativo, me anche

amprastiknom industrial surprastiknom Springs and elempto alle Springs and elempto alle Gifferenze for all Data Base III della Ashitan Tata, del trotto oversatio al commando, el Paradox della Bioland (prova su MC 701 futto guidato de menui Oppare alle differenza tra il cilissico Mord Processo WordStra (patchile via sequenza di tasti, ed il Morcosotti Word, in cui la vian Nells categoris Spreadsheet, in Fideo di base è un tobellone con di righe e colonne, è quindi tali ciratterazzato da non permettere i interpretazzone, incanche tande

semplicate il livoro i rivolto i sessoni sterigitate il livoro i rolto e socretto il tabellone stesso nel contempo schematzzazione a ai berito operativo, inche la scella di del gare le vene fazzonalità di edizigi e servizio ad un menu ad albero opporo namenta posizionido sali victio, appara

namente possizionato sul video, appariobbligata.

Quindi lo spraidoheat è un ambient di lavoro troppo ceroterizzato per permettre ulterio interpretazoni inchie questio categoria di strumenti softwa appartiene il Lotus 123, che continuo a esserio il bast seller di gadimento, nel

vece, sempre pronti a convertins ai muzir p costo dotti, quanto de parre della massa de sente utenti finali che è più abitudinana licura forse conservativo.

Co permesso non dever messago.

Les as site inacoperando (123, e, citis as literated con il Quarro che Mazone come sociali con Excel, a preposigione come i suo raturis ende fisedi al cingratie al punto de leggene e sociwent lei nel fise de terre de la contrata de la come del la come de

Questo articolo non he il senso di una prova comparative di tre prodoto in quanto sono niati in appolini diffaniario a horno differenti livetti di Poliscore e di Versioni Quelli usotti dopo. Escel e



Figure 1 of Fig. 1 (1) is All man of the second of the process of the second of the se



Figure 2: 1.6.4 in Engineemetrico con Lotto 120 di gardico è si nominale efficació nella pari signali-an ciù i, politico. Pignile moltro cer atobi o legendo in quando non ai puo intervensa su tipo discontinei enform o effetto dei caranteri.

In of unfolge over, or in question materials is a furthers del 123 versione 3.0, is dell'122 versione 3.0, is dell'122 versione 3.0, is dell'122 (Controllection organisation to la sobguetto confirmation della Louis again attacchi cossi destri di concernenti impartitima a gigittariani di concernenti impartitima a gigittariani per un recasiona all'impartitima a gigittariani per questiona all'impartitima aggistrationi della concerne della controllectioni della

inglese, nella loro finora unica versio Cassiu remo sibbile enaligiphe na ambanti per venfazire la differenti r dalita operative la differenti pressazi in termini di occupiazione di memosi di tempi di nazilogio

Applicazione trigonometrica
Abberno commonos coa un'applica
zente nel carpo della reponenzia, i
cui virgona electrissie le farunaneli
di colocio E stata realizzati, in Lossi
133 201 versione indjesse una tabelimi conternate undici colocine di funna undici colocine di funna visibili della prima doloria e chi conternate visibili della prima doloria e chi conterna

> A valon de 0 e 800 B A-P1190 angolo SINBID D SINBID E SINBID E SINBID G COSSIDI H C+D L C+D J C-2

stati reolizzati tre gra

or curs 82 kbyte, il tempo di nosicolo, con un competible A.T. e di ceco 5 e socord.

La sissess applicazione realizzata in Clustrio ha uno dimensorne aredopa il sumpo di primo nosicolo di accini sono simpo di primo nosicolo di accini sono simpo di primo nosicolo di accini sono simpo di primo nosicolo di accini sono in modificale fondi di in controli di controli di suata di datata, il no e di arradiletto se nessure si colle e siste to cocoste.

The Lottes of common effective considerations of consideration considerations of considerations considerations of considerations considerations of considera

valori delle flormatio oppure nei memori rezami approssimità. Escal, reli camicata ai file Lottus organi rea, lo nipertosi on una Sheel florenetto. XLSL e in tre Chert (desinenza XLCI) il recipiero importi file ili qualitti centrali sono gestibili facilmente con la opzone Link, che individuando i collegiameno, ad assimpio piermette il cancarranto, a cockina, delle varian serie, sibele o grafici.

e intervent sull'assistica dei della seia di seria di ser

per la codicazione delle caratteristich cortection della cella sono sempre; stricci, imperendentamento dalla passa tossa del testamento substo. Si puo in defendiva visicaria che l'a passattamento in terment di occupazioni di Excel ingesto aggi altri dei firmissi mente all'applicazione in sibolial, diovi to alle maggiori fissioni si di presenti zone estrona del risultato, possibilo o che cella peri cella, insulta esissie ci che cella peri cella, insulta esissie ci

If brocco (afise Range, wies Zone)
Per furnore di blocco intendiorno
palle che aggiocho su un inisieme reltergolare di onite fes una colorna, parte di une colorna, se colorne per discerdo righti. ecc.)
Cari if Lissi 123, il singolo comendo che agisse sei blocco checle di denticató al momento poporarioni e questo

tro dispone in più di una spe



Four J. Golfos Proprometros con Barbod Quetro. A Quetro dissone, di un mesoon

tice gazione di menu principale Blocco, In Excel if blocco nos appare come se sa vistas la zona su cui oporare. E

Array formula in Excel Nella prova di Expel abbiamo criato la possibilità di impostare delle sarray for-

ncopiendo queste in giu per tutte le

voluto quantificare. Abbiamo riscritta la gelle. In term m di tempi di ngalgolo non

Applicazione Data Base

E noto che il tabellone elettrorico ei ad applicazioni numenche finanziario Me il fodio a quedretti, cui va estatti

N celle N formule analoghe is pub



Figure 4. Clarker Transcriptions for Mercy in China La difference force in

re per definre una Zona Coten nella quale inserine i ceteri di ricessa e, nel

in pratice at rescence a contrary anche applicanore abbastanza sofatrote

con furager & Lookup, such quali see ne ceù erchyn alfinterno di un unico

pu, the arelizzenemo un po in dette

Gestione archivi con Quattro

La funzione di gestione archivio





ry. Appare guindi una finestra che presenta in un ordine, che è quello logico La noma é quella che consente di considerata come DataBase. La secon-

da é quella che permette di definire derfenment delle gaselle, nelle successistrage dale colorno Le operazioni eseguibili passono esconds tabello oppure cancellazione del

1 Cetaro, questa é una sessibile inmente nella finestra, oltre che alla modubba Lotus 123, su una zona orteri fatta deuttemente sulla tabella e quardi Nel caso si voglo un'estrazione oc-

Queste sono le funzioni di Data Quebilità di scegliore tra vone modelità di ne per l'impressone dei deb si quò gungbit del oursore solo la cefe di

Gestione Archivi con Excel

Anche Microsoft copia la fuzzionalità Data Cuory dell'123, ma offici una fianpone fondamentala in più la Formi Costruria una toballa di delli, organizzate in righe e colorne, con la intestizioni delle colorne che indicano il nome del campo, il possibile gantando futta farro (160) compregii indicaria camia.

Fareo (ticoli compresi) indicaria coi Datalloso, tramine l'opinione di me principale Data Successivemente, puntandonello si so menu Form, la tabalatantivio pri detticata di compresione della consultata di con-

accesso all'archivio

I van compi sono messi in verticali come il nome del campo a smatra è contenuto a destra se il campo è calco

Figure 7 describedableviore Monardo Face Authorited has provide a service and 17.1 Fi by possible of a statutine and Figure devices and you a proprial exercising per device delta reput designate con l'authorit. Le resprése a resistant entre reserva per primate provide de l'authorité des exponente l'ORIV Canha musches a province de registre Latte et l'authorité provide de la characteriste des conditions, providence condition à contratte de l'authorité des



AND GELVOTRA Javon Motori Capi stelle Espero Congliforation espera Copi Plato Licit goloson repositivo al mae un quelle talente à serv

re questo obido il compo stesso non soprire incorrecato. Ancron al destra lo sonoli bar puntando il quale si la socimiei l'archivei, incordi per model All'estrema destra i vani commoni ditivultali. Che sono semprei estativi alla situazione logica in cui ci si strove.

Si puo l'insporse e Cancolirer-Piecupe-

stati i ottani la norroa si eseguini opisimi Fridi Nied e Fridi Previou.
Tutto molto semplice ed intutri pratica por rendere la gestione archivio praticabile facilmente a si Procesamio del Excel permette sonaura i applicazione su nei talei.

Questo permette di organizzare logi camente l'applicazione, isolando zoni orrogenes del lavoro in spacifiche ta belle, come ad esempio appare chen nella ficura D

Conclusion

Excel e Quettro presentano, como e logico, funicionalite in piu e conditional interpresentante impetio al fanulle 123, mai aconfornio andia fetto ad arm pas, se quette mese con il nuovo 123 anticologico del consistente del Destallare e sida general productional Destallare e sida general productional impostante e l'adocume dei natacidio in sellipente, che ottemusa l'esecuzione ad queste operazione il nicologico di dustra fassa à, per le applicutioni di grosse dimensioni, uno dei maggiori diletti.

Microbius 2, che confermi questo espetto. La cultura Spreedohieet si e orma diffuse nei criquio continetti visiocuti bilinente grace all 125 gg noi vivere più medde in discussorei anhi è diventiata sincimingi di informettica di messa. Escel e Quartoi appresentano un sistempre acconsorriero in confermi di

140



0

* MONITOR N°TTL ambro L 180 000 -L \$50 000 -L. 998-000.-* HARD OISK 0 21.4 MS Controller OWT SEZO A L 490 cm -L 790 000 -* FLOPPY OISK DELA DISK MO SZET KIDD 48 TH DELA DISK MO 52YC ZOD 48 TH 650 0 * STAMPANTI OKI 160 Elliw L. 755 000 -0 OTTZON MSP 45 PPSON LX 800 L 495 000 -Per Q 66 L 69 500 + L 129 000 -I PREZZI SI SATENDONO AL NETTO SI LIVA

> NORD CELA TAKUA SR. Largo Manicipia, 2 Soort ESPIA Tai der-sircifrisi FAX QET-SIRCIFRIS SUO

Atari News

Questo meste vi perfo di scanner per ST, Franktalk, un scanner per ST, Franktalk, un secon de un fice preno enche su PC e Mac, un groco che unbizza il MIDI come network e, sbarrate gli ochi, BTZ coller in contemporanea sull'ST. l'immagnia di MC al sole e stata malizzata.



LTF 4 and come use macrones about part of the state of th

to compare the presence of a strong determined as the control of t



VIII publicher un compre vic 115/2 colo





Per quell c'he volessera spendere moto meno so voete ga una sampan noto meno so voete ga una sampan to esiale la possibilità per 25000 line di comprare l'impaga una et di corpor statulari per noblezane uno scannar com interio per noblezane uno scannar com un targe conecitore l'essabel collegato ad una interfaccia per 131, 4 software ferinto pamietto di gestire i movimento della mococano colle statemporte e di cili mococano colle statemporte e di cili mococano colle statemporte e di

salvare in formato Degas
Continuamo con gla accession y
ST us prodotto amée al Recoros di
system a la traverse STOIC che si u
scheda madre che a collega alla por
pro caraccia terrais modificame interne
al userna i controlo di 24 lines TSI,
al userna i controlo di 24 lines TSI,
al userna controlo di 24 lines TSI,
al userna controlo di 24 lines TSI,
in al saccessione collega controlo
line a la schede e meteriplicare conentatole e le usono
Esiati usi sit tedesco per trasforma
to confujermone di STI con due dime
to confujermone di STI con due dime

tentore per l'elements dell'ST, i di drive I hard disk e l'alementate del ST, si chama ST Kompaler Kit e i sta 300000 live. L'ensistère PC Dres per ST di i aviro letto una prava qualche mese fi

Liemulatore PC Diesi per ST di ci sveni letto una provia qualche mese ta ra disponibile anche in versione odati il monstor monocomiano SM 124 251 quindi su entriembi i monstor As



dargro Spictro Ald per S

il MS-DOS che prevedanto tanto la solo monocionatos che quella a colori il però non diventiario ging sui mo di monocionatoco Per chi volesse di la glio. è ii vendina a Soloolo tre un astore MS-DOS in hardware, il Sichesger, questo il suo nome, does garantire una compiata compatte

oragin; questo is so forme, oberes, grantine una complata compatibilità (3M essendo in melta un autono computer bastato di 50%, è esporidi le can achade 600%, di 500% costre per l'oppr e fond disk, moderne è turi connotio, si collega ail faisa SI antiper l'expressione de l'expressione de per l'expressione de l'expressione de perferche ST, compressi è mouse, tre l'illustrationes de tre l'illustrationes de

Access accessors note much delle te-

programmatore di Eprom Atan Epro mer da 100000 line, adatto ai cris e Eprom per le cartucco per 51 e com sue adutto per 2764 27128, 272 27512, 27513 e 27011 de Un'ultima cosa riguardente l'hande

Un'ustrea cosa siguardone Prastedone Se el la perio Schoda interna per Mei. ST di cui si conoccario i pericciani. Ni con si conoccario i pericciani. Ni en accorda in venida pecho si la ste del manifestica i Di peri Altan ARAC NI DIMA SCSI e ACIS, un chi pi di 88450 la liogica per coherente i colle monti ad alta velocia de l'innisputari modo talle chie el 68000 del Mogi. gra, di 68640, possa comprendent e vicei las, cosi del permetteno adle intrino la conoccia permetteno adle intrino la comprendenta del manifesti.



MCmorocomputer n. 72 - misso 1988

sulo schermo dell'ST 4096 colon con-

utiliszare immagini a 4096 colon nei

Smalltalk e quel linguaggio di pro-

LECT, CASE, IF-THEN-ELSE IF insente Molte persone conosceranco qui il

stanza con A be a su visualizzestanno tut-

Impariamo ad usare l'Item Selector

dimension indicata come Directory:

ndoite come Selection, essendo la

due botton di OK e Cancel una fre-

leggere il contenuto di un altro divo

OF TO ARTHADES, PERSON THE

es tutti i JOC Per la questo dovremo . . un A3+ DOC a questo curso do

Una funzione poco usata del deriktop dell'ST e la Install Application prosen in mil marchial Application prosen Cuardo in una finestra di directory dei destino plaburno sia nerri di file chie del programma che il adoptira, sid del programma che il adoptira, sid EASI e IST Sessi (BASIC PROLI viero e propen, di solito carcheseemo ponsa di programma che dell'interno di questo il

rogistima e darmátimo o questo si de che e efittema Application serve L. opacine l'instal Application serve impreso per ortifate la prima opsitazione permetto di upre un espitazione di tettornoste selfambiente che la riquar la dalla l'instata o direcciony del desti per firmi quastro selezione di programma di quale a rifesso di la che a etteressa nell'assempo lambie la che a etteressa nell'assempo lambie l'il MSCC PRIG e deni il comendo l'instali policitationi dalli minui delle Oposine.

s man quare som reportate a norme programma, es BASIC PRIG, e la nosta di apporticany l'esternación del os BAS seguita dels notreta del norre di programma di our si tal GEM TOS e TOS talso passemente IT o Lina volta dato I OK sun Berum non harre in mansto ricon parente ITOK on programma del parente ITOK on programma parente ITOK on programma progr

DESIGN. APPLICATION
REPOLICATION MARKET SETUPSON.PME
FOCUMENT Type: DEC.
Repolication Type:
RESEN THS THS-takes parameters

Il bottore con la comissi più spele l'applicacione BASC PIRS con installi con i file di tipo BAS il quando vorini usore uno di questi file nolli ambito programme che lo isdopero, bassini ricare (doppio cicle vielco) è file delli ricare (doppio cicle vielco) è file delli ricare (doppio cicle vielco) è file delli ricare (doppio cicle vielco). Se di programma relativo automaticomenti dopo canchera è file scello Se vielte conservero l'intalianore.

So voleto conservero instalazione i lettuato, sur sidmonne diffrituario. Seve Deskopo, affiniche i poerano lumone è necessano dei il le si innella suesta directury dell'applicazioni strubme cano l'applicazione non deessere confienuta in alcun ficilei. Il aggiunto che questa cipazione storiunati mante non lumona con tutti i program mi, in quento caso il emini alci di alcuni mi, in quento caso il emini alci di alcuni

Il nuovo hard disk SH 205

La siene Mirga ST is è enrichta di vira nuova prefrica. Fust di duce rigido devine 1914 del prefritamente funcionali di manifesti (1914 del prefritamente funcionario con i modeli Marga 2 e di pref en richia del prefritamente di l'income del preferenza del preferenza in modeli dei resolute prefirma in modeli del medida preferenza prodo se modeli preferenza prodo se modeli del Marga del preferenza prodo se modeli del Marga del preferenza con dell'una comissiona di la con dell'una comissiona di con diveni modeli del Marga di con dell'una comissiona di con di con dell'una comissiona di con di c



CONTRACT CONSTRUCTOR FOR THE

custos becomes em gruzas activates on federarcon altituda el controlos em un proprio del deve composis de un edis un labora de situaciaza DMA Auta e del un labora de situaciaza DMA Auta e del un labora del composito del controlos en Computer Systemes intentaro (AMSI 30/12) 2/SSI 35/504412 in parcela Percelarcos a 18 pm DMA de situa coloregione al compositorio en confegera al compositorio en confegera al compositorio en confegera al compositorio en situacia del conseguir del participa propositorio il calciagamento di due SH 200 in sono, obre naturalmento due SH 200 in sono con propositional due SH 200 in sono con del controlo del SH 200 in sono con del controlo del SH 200 in sono con del controlo del SH 200 in sono del SH 2

hard petiterine come a un totale penlenche. Il disco di bool formio co H 206 contene un lolder AUTO con ogsamma AHDI PRG che sorve per stellere l'herd di se il boot di sotto:

problema si verifico molto raramente

un folder AUTO e accesson (ACC) e si

Convertitore file ASCII in file per Wordprocessor

Convertatore per VP GIA Pesto 2 0.

' De programme di Comissio Pubblico (PO) per commentire filmo ACCLI de Cormeto VI minitio per "lei Word Film"

Non edoperary EXPERSE

Redif (f Peek(h#50000+Xh)+h#20

camel: Filemelert "# DDC","", East If Directordises Alert 1, "Symmin com soffic Octo Label (Frence 51 some del 511s W7

Chalve il file so disco.

Diserva 95th per 11 Besto 1,°CC".AS 1Mc? Allors 11 programma findece Apre 11 file per presiere le discessioni

is e g) speci otienuti con la berra

Questo programme cambia gli \$20

Desk Top Video

Acchianna-fotogrammi

Cycero oframe polithers tradetto in



mito HAM In Italia è distributo da vi importation come la Quest e la Bytec ga sono appersi i primi «clioni» a bas

purpose has un unco tending un tenti il inchange l'agriculture en us securit un en guardo digitalizare en us securit to en guardo digitalizare en us securit l'accident de la companio de la companio de l'accident de la companio de la companio de la companio de la companio de pubble l'accident de la companio de contra en la companio de contra en la companio de pubble l'accident de la companio de contra en la companio de pubble l'accident d





com et porch secrole en siesal francis from un webb en prin di minusi I i 1004, insustaziote si di un gioria montra di un si si di un si di un si di un si i si caribido con si moni un si caribido con si caribido con si moni un si con con si caribido co





Budio IN

17: massa CVBS : uscrta audio (R) : uscita audio (() 4 : massa audio



DigiView software versione 2

Animazione

Ok, adesso abbiemo capito come



efreddares if one detto mondo nalis



Video News

Amigs, e un framegrabber in alta risolu-



A.A.AMIGA periferiche offresi

Old draw energy do 5.5 in communitie one name in

Trip tions or consistence di mercero de 512 kb con ora Interfaces 2000 per Armon 2000 e Armon

Tree A. Districts schools MS District per di

NICOTOR AND CORY AND SERVICE STREET OF SERVICE OF SERVICE STREET, SERVICE STREET, SERVICE SERV tine NITAL St. Over Armon 200001 has do 16 often OTRES permette d collegamento di un or olle ascata RGB dell'Amiga.

IMPORTAZIONE in the properties of memory do 2 Nh agro

estine modulo de meroliere sulla Starfagenti Auto con bettern lampone corrollo di panti

orningin can harrown townson per Arraya ten per la sestitutione de

this pay it meromous del Natalines 10 E-50 str 450 870 dignificantee sucho produtto dalle

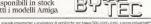
rmette la mescriptante di stittaggal esterne Ca Catril Devices, crofice furnescen-

ete tivato al posto del mouse III correter chrimed Drive

State Supplement forward A.S. a coto color-

Disponibili in stock tutti i modelli Amiga

Ecco alcuni esempi



TUTTI I PREZZI AGONG UNA INCLUM

Richedete il nostro catalogo, vi inveremo le omanelo un microdisk contenente preziose utility per il vostro Amica

Graphics Parade

Dopo l'articolo del mese acono la considera di con ai e l'asso omaggio alla Electronica Antrodottici nel mondo grafi di Amiga, atavolta oi assumanno l'orene di dane un'occhiate ai fresto, nel campo della grafica. Un po' come dire.

Computer Graphics

La mispata m per ovou, affini i Diama et fa mis a l'eximite d'hapira l'ambient de l'ambient de l'ambient de l'ambient de l'ambient de l'ambient ter Arr. CAG. Rism di un mariation train annuelle de l'ambient de l'ambient production qui ordinamini solonire qui solonie. Il consideration de l'ambient solonire qui production qui ordinamini solonire qui production qui ordinamini solonire qui production qui ordinamini solonire qui production della production por ma consideration della production soloni della production della production soloni production della production per on collette della per on collette della production per on collette per on collett

Business Graphics
Se is volta scorsa d buon Novelà w i

See and the state of the state

grafics deal spenacishmen associta il son

offinitation per engolession a vi offinitation in the properties of the service of the period of the period works a week ground or metal of the period of the period of the period deposition of the period of the sense. The period of the period of the period of the sense of the period of the



evillact. Un esemplo di Anna con alla dala Characteristi in vincato Le sinde institutate dall'impact passono esamo erocessa nella erodore Show do conquite en seguenno solo dell'Impact pure se in Italia d'e i la Rivolgendomi ad un'iposetica so la videografica voglio avelarivi com puo lare di più e non solo amighe

scarnbadets delse informacors, sompopriando dal limpost, var vida otterate la side dal saddets, si può solvera del saddets, si può solvera della side del saddets, si può solvera della si come l'Indiana della si può si della si può si può si può si può si della si può si può si può si può si della si può si può si può si può si compiato l'ospisale nei devirabberi esovirei probleriti carcate quento del compiato l'ospisale nei devirabberi esovirei probleriti carcate quento del la richiamate la side solvista in model IFF che siville producto con l'Impac.

ce de l'accepte de

we lie die com additivite lapprotei die die George del Protein del monitori del modification en protein del modification del modifica

Inget / Street Paid / FEX

Computer art

Le sigle e gli spot pubblicitan sono il più chiero esiempio di Computer Ari e nella sua forma più evoluta l'arimazione. O per moglio dire la Computer Ani-

mation type gradieste e dalle Airi of delitarion trape in gradieste e dalle Airi of delitarion trape delitarion trape delitarion trape gradiesto delitarion trape gradiesto del contro possibilità gradiesto del contro del contro procedito qualification del contro procedito a gradie del — segono procedito qualification con User Gradiesto del District. Procedito proce



STORY OF RESIDENCE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PARTY

ve, al dosaggio de colon la ferentura egli stessi (pottorii). Ila creazione defici pun afficasa, superfici di entizione si de o traspuereni il nijimeno dei colon è imisoto el attreversio l'uso della Roy imisoto di luce e il punto di ripreso dei asperio di luce e il punto di ripreso dei a si veda l'oppetto, come angolo dei-

inerticità dei all'enteriori y cardi anti viny. designito giolotto e pari programo di suce e e pumi di romano di non sopo un sobito e i cui si vedei l'oggettin, come angolo deri gradicativa che addinicare



Introduce have de Stalet 50. Extraogente Autora

zono e graduszone delle prospeti Sculpt pud lavorure la emmagni in pi composibilità EFF usare il metodo Hi a profore in coversoan.

ere? Beh, diciemo allora chetto di Sculpe-3D e in una ci zza nel generare le irrimaga a quala sembro che Eric G bis già posto rimedio con ui when the final potent from the control of the contr

che non ho mai visto un applicativo del

denna la DeskTop Veleo Un programa au DTV loome evente capito dal prociono del bann labor dedecta o la coposito del bann labor dedecta o la coprezi della nuova generazione. 4 victi moduli necessani per ostratre una mazione il desegnativa in 3D una mazione il desegnativa in 3D una mazione il desegnativa in 3D una centro una socia di obbrio di regiona che correotta e manda in deseguenti Tamenticano costruta il modizioni. control Duello che ovventiveza sense e con control de la compania de la compania con procesa mes e delhe recos pur gosso constitura quello d'acque ses, per constitura quel de la compania de la compania de constitura quel de la compania de la compania de constitura que la compania de la compania de procesa de la compania de la compania de procesa de la compania de procesa de la compania de la compania de la compania de la compania de procesa de la compania del la compania de la compania del la compania de la compania de la compania del la compania de la compania del la compania del la compania de la compania del la compania d

mic commercial

shells, can Supply gave a

shells, can shell gave a

shell



digitalezarov

Foreston, Its almo OTV putitions rate instance of Parimeters of Agreement on Security and Control of Control of Security and Control of Security and Control of Control of

whose there was periodise spann of arrange delis oder book, overessa in practical and the properties of the FF compatible strutiurate is bit map one, one output as wide of any printe one, one output as wide of any printe premiumant and a reministre, un qualetose de reministre del certain printe pri

tra poco non porrete più far giss sersel (promissa illa ficin molto ci po cheremo anche l'impresa di spa lan gate- sul mondo delle espon mineras, soprattutto per gli arr da 1000)

Computer Aided Design

The states required of Computer Admits Deposits a Participa or 1 miles opcolor produced by the state of the



nuter System, PO Box 80071 Van

Ottes : Deluse, c. interrogiwamo primi «sboocieti» degli applicativi tali che su

AMIGA

SI SCATENA CON



VID digitalizzazione video per AMIGA 900-9000 anno nanto con telecameno in BIN o a colon

VIDEOSOUND digitalizatione aucho waken in un users sedema hardware, per AMI GA 500 0020-2020 L. 290,000

ULTIME NOVITÀ

Schreda velocziviron humana a 14 Mit con 2 Mio di Plam a 38 Bit
Optalizzable in lampo resio per arrighe e seni Si
Mid lampfer inferioco mio di caregnosse asseso in un umoo prod
have their inferioco (COI) on 2 Mio autoprogramme e fiscal Date di

Mol seripper intersous mice e compensable sieres in un unique procession. Provier Box interfaceus SCBI con 2 Mills autoportigiuselle e Hard Dale, da 1 167 Mb con carocimento del Ricilitate e Workberch all'accembione Prinna obba per aminga SSO 1000 2000 configurable con hatti programa grafica. QUICKDRIVE, driver ultra compatio che si alloca in memona solo a disco inserito L. 290.000

PLUS 2 esparatoria di memora da 512 a 2 megabytes con PA STHURU per AMIGA 500-1000

L. 820.000

SYNTETYC dig

L. 175.000

MIDI per AMIGA 500 1000-2000 L. 85.000

Totil | protetti sono osperti de una gerande di 12 mesi e sono cerredali da una manualisioa in Italiano. Per informazione talaborare a NEWTRONIC - Via Carriore 50/004 - 10/46 CENOVA (400)-415/00 scorto per i Siggi, finentificii

B... come Blitter

et Breis Barro

SECONDA PARTI

Se la Necrona del numeros secrosa ancres ne de Vercostara en al sente o fru a veccostara en al sente o fru a vecno na etta adolitata in quantia del "herbit" colquir di del el "herbit" colquir di del prisolo Flustes regiona di del trigolatamente del Bibber di Antiger mostrarento acciona en missista di regioni di contrare di periodi eschi en al contrare del productore prod Con e i (litter? BLIT spyrlica BLI. Image Tombald baselements a en image Tombald baselements a en temporario de la litter del Arragi pa sede ultrera finanen, come i sede ultrera finanen, come i sede ultrera di losse del 18 L, a di e ratio la sema tracciona guiatoria suanda ni plane devereno quotoria (Bitter nivo con sui un bilgane alla volta, co e con sua un bilgane alla volta, co e consisenti di hardeseno di birgionaria oper, mode gipide: mispinediatoria della soblevora e del numero di con rempogli. Il Salter algono e i modo propogli. Il Salter algono e i modo.

Zone rettangolari

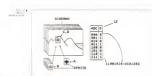
COG' in ser, own execution? I have been been seen and the comment of the comment

Puntztori e moduli

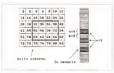
I Bitter possede quettro registri fo meto long word che vangono usile o me puntaton alle zone relangolari

seemen to be a seemen

La funzione logica



-



militerato. Operenerrio con un piene di cui di uvolta i la zona A vierni fatti o con co ci ci concentrata, la zona B con l'incentre parto di bit dello sprota, la zona C e la Di concondetarene entrambie con quella porzone restangolare dell'i esimo di-ci

e diver econe traccato lo sprée o i perticolare significato di romboabbamo associato alla zona A, dono istrure il Bitter affecte sali podirib quando a=1 e sali invene posto quando a=0 (in quesci utamo caso custod of not 4 mile function of sistence, may also a 8 b of 10 miles segunda decisions in his purpor in right operated. Further, and the confidence operated further needs confidence of the confidence to the confidence of the confidence before the confidence of the confidence before the confidence of the confidence that the confidence of the confidence before the confidence of the confidence before the confidence of the confidence that the confidence of the confidence and the co

Shifting e masking

Dualcuro stara probabilmento pensando che questo metodo di animizio-

indate uno sportamento di cero bil per intrambo lo zono A. e. B. amérimente si on si disudessi il maschesamento basti nacrita. SEFEF in B. LTAEVAM. E. LTALVAM. La cosa interessante inguare o questri ed latte opzioni del Bitter orgate nel fatto che non lo rallemane vermamonte, grazia alla struttura di po pipoline chi consente i resecuzione.

mlanada Access

Supportamo di avere uno sprine i cui pari di biti +ombita+ opripriesa inchedano 3×48 word l'uno (48×48 puet), se eseguamo uno shift durante il trac-



Foun Z. Report del Sten

corrents. I carry operand data to claim a state of a weet freed in this power state of control and weet freed in this power state of the control of the power state of the control of the power state of the control of

dole un'unica nge di quattro word, e usa per A 3"-centrara (che per 8 li fi pasi di bit dello spenici, azzoneta po le suor word di A per ellorito del masking o ci entre remodra che la conseptorete quir word di B verga seata poi attorare achemo i frinre, dassa sere sinitata tacciato le word gazze di mostico ci a -2 discumentenza i puritation ad A 8 in mosto che partiro di rusco giunna vivo delle sporcio il qua coi il prima vivo di delle sporcio il qua coi di lotti

Qualche flag in ordine sparso

DMA Cover head SDP/2001 pur no government of activate on registration of activate on registration of the special purpose of the special p

In conclusione

Il subrognero Buthlett incluso reliprecedente accide vi des modo di plottere il Biber do Basic al positicono di plottere il Biber do Basic al positicono sente la telesa a rel della vivo coso a controlla di positico di positico di la compania di positico della vivo di sente per sono di plotte i por di sente per sono di plotte i por di sente per sono di plotte i por di per sopresi a cara di bitata serrore a la tele regio sente di finalizia ci di per sopresi ammanerate che i sodiciti memori se sono di periodi di periodi di periodi di periodi di periodi di eserrore in te la chieranta di se popor correro di periodi di periodi di eserrore in telesa di positico comenno di periodi di periodi di eserrore il periodi di periodi di por prostabili finaliziario di periodi por modo e non oni scontierno di por modo e non oni sono di periodi por modo e non oli sono di periodi di periodi periodi di periodi periodi di periodi periodi di pe



AVVENTENZA: non tutti i titori sono in protita consegnia: Netforiare
Tutti i prezzi aceno comprenziati di LNA, 18%
PIX COMPUTER S.r.J. - Tel. 66/8293507-625731-Wa F. D'Ondro 6/C Roma
Spedizioni in contrassegno in tutta Italia
Sconti a listini per i Sloc, n'energiatori importazione diretta USA

IL TURBO PASCAL

La Borland é armar una realté

n lettori negrderanno la prova. senze metane a cullane aucé

Sono cosi neti pacchetti di supporto,

represent dat 1966, in ohie da silora his

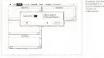
mondo Mac una consolidata notoneta Il prochetto si presenta costituito di

Il Turbo Pescal











non si vede perché uno debbe compli

conori di fotmattazione taglio ed nool-

tere substaggio e recupero del file,

del vero il Enguaggio compila il codice





cale insurante (STI) qui dove villecia i come di un fere le presente i monorcia di massa. All'inocrino di mensiona di massa. All'inocrino di mensionale di compatione suppre la opposizione di compatione suppre la opposizione di compatino di concionale di compatino di concionale di compatino procede anchadendi per provincia di compatino di conposizione di compatino di consiste confundate un metado impiano dell'accionale un metado impiano dell'accionale di compatino di conposizione di charme le sinesse corrobatore o charmes la sinesse corrobatore o charmes la sinesse corrobatore o charmes la sinesse corrobatore di conrobatore di con-

(\$O life) dove eller e come semp il nome del programme disendamini, possibile ndingere la comprisonne un nome devero da quello del listano ellerii ad once del vero, si tratta pur un exhosis che altor, ma spese c easte non quastral. Ad un ongo parto di manuale alabi cioni (ya fin dalla pagna 47) la desse disconorne del Phodi de re passiame

oldernobre del Phoci per passina si Immberer Mostrobri II una sella di bigata ni quamo rescribi. Il una sella di bigata ni quamo rescribi. Il una sella di si di colore per utilizzara il amendo sommer si del fordiori per utilizzara il amendo di si per delli Procisi così come e si quanta franchina il nella si divino di con la per della Procisi così come e si quanta montre il mella di disposi di replazioni la passioni di montre per la considera di per moto di filori di tattaggi in maniene stegliazia visso anche che sosi sono restatti e in spettino il amendo stegliazia visso anche che sosi sono restatti e in spettino il amendo restatti e in spettino il amendo restatti e in spettino al ambiente Plascali lini mediatti e in spettino il amendo restatti e il pettino il amendo restatti e il petti A to be with the first from the control of the cont

sign a rothl order both solvage, significant and control of the co

prie verd pretta misare di questo il ri queggio di peringrilir in personare, dedicato ad uno estado avenzato di qui a soci. Liufatti Moville, una visito pi unita estandardi cancabili suprimiscio unita estandardi cancabili suprimiscio mente (1911) unale por testore sorrii dall'ulante in altri bermeni, è comi a uno portesso coreasi una liberia di base sempre unite proste all'uso soli tottore a socionato di desideni dell'unote

Other describe Messages intersports of the control of the control





superiorità. Da Maiorinothieta sono i musta sistettata piacessiminata da cerva brive e autiliacentiminata feli cerva brive e autiliacentiminata feliciata e consiste di consiste di consiste di un ceremo nella signi El Anche qi un ceremo nella signi El Anche qi un cerimo in naziato frincia, in cerpresa un essamente discorre autilia. Il presa un essamente discorre autilia di sinosi re per arrara di un volta la steme DA. Da di statorio di materia di sinosi re per arrara di un volta la steme DA.

totalizario a Lastag, anome interestario in totalizario a Lastag, anome interestario al delitogo cua e possibile accidente in diverse mode, se o presente al signamino fodore del discontinuo come con esta con esta con esta con esta con esta con esta con con esta co

in une forma den pas casamante das consistentes del valure accumiento por la recombinación del valure accumiento porte por la fernimento da sette con la compositión de menor la custa consistente del consistente del consistente por la compositión del consistente del consistente del consistente del consistente del consistente por la consistente del consisten

implementacioni. Una decina di pagine e dedicata di ANE l'ambiento numerico integnato di Apple ed alle montre in esso comonue, cittodo è otoso trovamo corte fiunicimi curiose del SANE Engine (sichi portre il cumo denominazioni denominazioni denominazioni denominazioni en denominazioni della consistenzia della consistenzia accessiva.

ne procedure di conversione de teor numenche diverse scalature (legarina): in base 2, noncea automosta di potenzia copiatra di segne da una vanistiri sal copiatra di segne da una vanistiri sal un'altra esponencial diverse, e ancora, udate udate, fuzzioni pià implamentare di pio franziane, como coloto dell'inferresso composto amusità su deponi e nesso composto amusità su deponi e bio il l'autori tenendo servino el costito il

bit II butto tenendo sempre d'ocoho standard EEE Le appendio sono é pezzo fotre narviole, sappretentano un manu nal manuale La pame levivo la moi stel compene si TP con attri lingue presero sul mencialo, pemo tra tu ovvaniense, il LBA. E por missios d'errore un cospunto dello direttive d'errore un cospunto dello direttive.

arbo Pascel e il fissello siamese: alogo pacchotto gio visto per l' de MS-OOS. Potente viosable, s ancisse da atélé viculir da Wath la presenta con un ingalappo destinato as mals un laborato productiva de la constitución de la ladi. Non pue competen como popola da ladi. Non pue competen como popola del consumento, con sisten Baso mo las tienes de un ingalappo forse un potacionemente relegado o rusir ol docen la perioda y graciant da programma.

Islan, quieto sucosso, n un morramo d cos di popiarmonisco suboromi con di popiarmonisco suboromi con la compania del con sella sessi Muc. un pol deboja nel secto de leguago La signa Cerma del Bioleka, mi comunica del cogi, sen deponialo per 18 alcun proceder con mandelistamo di niferio appea con mandelistamo di niferio appea propiarmo del signa del propiarmo propiarmo del signa del propiarmo serregoli den con se presento, si si signa CRAPPECSI coni versibile ci signa CRAPPECSI coni versibile del signa con del signa con del coni del c

Turtlegraphics, una alternativa alle routine Quickdraw

Cuclidrex d mage box grelon di Mac efficientissimo nei programmi spindi alone è i spesso seconne e talani impegnativo de

efficients dei nickle pas liciole proglemma graftica sal di sou con conestio misagone ficili e bassisi so con conestio misagone ficili e bassisi so con conestio di conclinate contente si conclinate contente si conclinate contente si passi, Propert ad i sassi collegni eschorogiami, di efformazia i la possimi e indivisio presenti india giunitari e india significati efformazia i la sassi collegni una puesa mondera se a dischiractiva si perdeneri con un allas, di sufficiente si perdeneri posti tra i che puesta i la distante se giuli tra i che puesta i la distante se giuli tra i che puesta i la distante se giuli tra i che puesta i la distante se giuli tra i che puesta i la distante se posti i la che puesta i la distante se posti i la che puesta i la distante se posti i la che puesta i la distante se posti i la che puesta i la distante se posti i la che puesta i la distante se posti i la che puesta i la distante se posti i la che puesta i la distante se posti i la che puesta i la distante se posti i la che puesta i la distante se posti i la che puesta i la distante se posti i la che puesta i la distante se posti i la che puesta i la distante se posti i la che puesta puesta la che puesta la che puesta pu

nente, le laves de traccione Sebbere ericotro Hen six de par utilizate, i risult partici otherant con questo assizanes si visid e soriascosti elitertarrito di quelli or utilizzando il par classico sistema de pordinate caritezando. Come tatto le altre noume del Medianthe Turtisgisphot lavela redia finesti attive e commite. Al contamo di esso come di compositione de la compositione de la compositione del c

is per le Y si guege e 341, covernentés es per le Y si guege e 341, covernentés empre au-liera della liceraria attivo, volce asignosa asso animente na d'idiagno covariantés, ve fase compo productiva de la compo productiva de la compo la constante de la constante de contina su directativa la prosectión de contrar la circumida la conditació sucreancia de recisio asistes de avisage se vecció a sintesso di avisage sistemente de vecció a sintesso di avisage sistemente de LOCO de la sintesso di avisage sistemente LOCO de la sintesso de avisage si de de por LOCO de la sintesso de avisage si de de por LOCO de la sintesso de avisage si de de por LOCO de la sintesso de avisage si de de por LOCO de la sintesso de avisage si de de por la del por LOCO de la sintesso de avisage si de de por la del por LOCO de la sintesso de avisage si de de por la del por LOCO de la sintesso de avisage si LOCO de la sintesso de la loco LOCO de la sintesso de la loco LOCO LOCO

System 4.3

se etc. Considere corrections of the control of the

Le migloine devotre essere state notive hau devotre prinche hai receptat sola un run la restruir reflexione e sone gia in risin pri la contregia del anticotte se o terre doi receptat del anticotte de se terre de la rediasi i premi dal 1988 dels di A. di la rediasi i premi dal 1988 dels di A. di la rediasi i premi dal 1988 dels di A. di la periodia formi solatione redissi and pri il poporireza dell'35 modes un'especial pri di poporireza dell'35 modes un'especial pri di poporireza dell'35 modes anticolori al periodia formi solatione e neclaminate di signi con la periodia di Sopiette in a signi solationi Assertire al Sopiette in a signi signi di Sopiette in signi signi principio di Sopiette in signi signi signi principio di Sopiette in signi si

signate discussioner precidente il magimento i repertico di additivata di an godini septembro il additivazione il con godini septembro il dell'accione il considere in produce il produce di considere, in considerati di conditivata di Colori considerati conditivata di Colori considerati considerati con all'accione si considerati considerati di considerati delle considerati con altra dalla di considerati della considerati con altra di considerati di considerati con considerati con il encoccione referente con altra di considerati di considerati di produce produce produce della considerati con altra di considerati di considerati di produce produce produce di conceptati di considerati di considerati produce produce produce della considerati con considerati con di considerati con di considerati con di considerati con di contra di considerati con con di considerati con di considerati con di considerati con con di considerati con di con di considerati con di con con di considerati con di considerati con di con con di con di con di considerati con di considerati con di con con di con con di con con di con con di con con di con con di con con di con di con di con di con di co

sepretiate notation is experience notation as services and a service of the contract of c

At age A habarra mota mota, reflexas et al pressa i nova Markhed dille to al pressa i nova Markhed dille propositi di superimento di soli propositi di superimento di soli propositi di superimento di soli propositi di soli di Markhede como oggito delli orizi propositi di soli mante di soli mante di moltra applicacioni escorre mante di moltra di soli moltra di moltra di so erus in biologicand di Multifinder e en vita di uno peccio como e il sico adoptico entra monu che evidenzia i applicazione entre Anche «sossociaco» Multifinder si e di coso norresidenoni e s'Italabile (cosa che

in peo der carro di Seincheri per cui ri tensioni en septembelli spedio si minori il Maello E 4 sociasione per muoviesi agricoltrerete i le applicacione. E tatto e che il assimo per suristiare mon e ma addistrato incordate il Madia 120 K o la hargimeza ficasi dei documenti MacNivera della periori releasa il



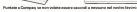
. Secretary	
	System Cody

	Services In this case
[6] ====0	
Statute in The Other Street	
Black College Str.	

100 to 10							
560	4,	000	3	E.	50	-10	
	8	8	53	(1)	(8)	2	
	B	13	9	0	A	番	
	F 3.	173	0	0	[43]	è	

Pra viola pacciale plefa score cartella istema come si può otare morte all'orlara i alto a destra la





Perche solo Compaq può offere una garma completa di computer professionis, compatibili con lo stanziari industralia, con il massimo delle prestazioni e dell'efficierus del processore 90/298. Puntate di Compasi Daskpro 296 e il 2.

COMPAG PORTABLE III

If personal correcter
portante
paù piccolo e potente
realizzato con il
processore \$1006

> ble alla sua eccazionale capacita di elaborazione, alla stractrinara espondibats, alla superiorita della sua graficia di alta resoluzione Purriore al Compiag Postable III alle sua computibizza alla sua potanzia, alla più

ni senza compromessi.
Puntate a un nome che he tra i suoi prodotti il personal professeriale di uffico più potenza nel mondo.
Il Comeag Designo 385-720 a 20 Mftz.
Puntate a Compag, perche secondi a pessiono suel ditto persona fra time.

COMPAQ

Lavorare meglio è il nostro business.

Vr______ CAP____ OW_____ Tel_____

La parola agli esperti

relative reposte une volta impato i

L'uomo del dto

la portesi del'intivamente dalla parte computer.
Come dibve e quando l'editoria e tronca si trasformeri un editoria proli portesto o comunica diventara il m

enomado o comunque deventera i ma guer segorira que esta disconera carente pariscipo a de congresso pocelera proporto a de congresso pocelera proporto a de congresso pocelera proporto de conservante de de seudo congresso venno a Los Angels realizadas orientes de Comunque los proportos por la congresso de conservante por proportos por la congresso de securito proportos de la congresso por la congresso discurse la menta dopo qual congresso discurse la menta por la congresso discurse la proporto de la congresso de proporto de proporto de proporto de por la congresso de proporto de proporto de proporto de por la congresso del por la congresso de por la congresso de proporto de proporto de por la congresso de por la congresso de proporto de proporto de por la congresso de la congresso del proporto por la congresso del proporto la congresso la con

consistent of Postscorpt Properts of qualification of Postscorpt Properts of Postscorpt and Postscorpt as 4 Engineering Postscorpt as 4 Engineering Postscorpt as 4 Engineering Commission Commission Commission of Postscorpt and Post

di injusti in curiput.

E chario che a dep sita acquissendo una sempre moggiore perentralore di marputo approalizatione puritanto che quello tradizionale, appropriatedosi così dalla qualità dali ferrittiri tradizionale Secondolei come ai evoluere di mercinto nell'Astapo por quanti fina possibili si consistentità sul mirrorato tris i terretare fradizionale ai finameni el dell'Secondo di si qualita consistenza di possibili il Secondo lia qualita una dei l'infresi primpossi cini il a mindimilia-

e possibile?

Clusted et an domenda chave one guarde four inference de puere topo de companda four inference de puere topo de companda four inference de puere topo de control de profession de puere considerant participation de puere considerant participation de puere topo de control de puere de puer de puer de puere de puere de puer de puer de puer de puere de puere de puer de puere de puer de

Clast of grant & accretioning grant grant

dip tra i quosdiani a grande diffusione i moti henno utilizzatio sistemi bassis si Maornosti Con l'amuo del digi la funcioni accer dal si spino invenentito imontre il manago di direntato sempre più segretarie, il

regier. Quale é à veeta?

Vonc amplaine questa domanda Lhuvinne amplaine questa domanda Lhuvinnemisante altusame che abbame
douvus affrorque è quelle du noctir de deste con il quale abbamo un consesso o di consultante. Si instita di una grossi organizzacione con un gruppo editoriale
currollativato per la genetiteme di pubblicusioni interne della società il diversi ufficia affinitario della società il nieno pro-

siali stampia così harrio prinsità di occustata da sotteri di die gioribi e proprio la produzione di giusti mahinili accisi porte il giuggio dell'iniziazio di sono produzione di produzione di mano di pedieri di controlo di correi importa i produzione di mono di pedieri il controlo di correi di commensione. El milito limportario competenzione el militori produzione competenzione el militori competenzione di situazione con di produzione di situazione produzione di produzione produzione di produzione produzio

Professione Dtpografo

The saw event of complication and on mission mission of data in seven as it and to mission and the same and t

Areas ma addicate on computer your for scale and of scale or in an attitude or use case and of scale or in a scale

elitrocativa ella framazione operari fazioni ci argoni un capita el la insidiazione la fianti residiazione la fianti residiazione la fianti residiazione con receivere di fonocimpassione del peri dia costo non prosesso sessioni decontrate in pui ecompiani natifi a colle indivisazione di serie in manto in cine finositazione di serie in manto sonosi propierezione di serie in manto sonosi propierezione e quandi il formi per l'impegnazione e quandi di formi per l'impegnazione e quandi di formi di della sociali. Per manima il dei dimandi della sociali. Per manima il dei dimandi della sociali. Per manima il dei dimandi controli della sociali dei un manima di peri sono di controli dei segritati con codo che la segritati porti diversita e una pierifessioni siani.

ministrome. Penso che gisse alla stocio qui no contra seluppo sallo ponsibile autres serripre più mestra a disposizione per perparare un testas nel formato dalla por le popone esigenze, ma nesione podel devente use giulita sera al cetto norma di penso della posizione della rispi pensibile sei di opiani di accessi di clesione di posizione di penso di positi con di stato un diverti embre giustio cin di stato un divisti embre positi con di stato un divisti embre positi con di stato un divisti embre di pessoni dissipiani e non divisti dei di pessoni dissipiani e non divisti di di pessoni dissipiani e non divisti di di pessoni dissipiani e non divisti di pessoni dissipiani e non divisioni di pessoni dissipiani e non di di pessoni di pesson Essenso megli Stati Unit delle costine di engone di protest stampa il California essetti un'ingenizzazione oni di sobili in California essetti un'ingenizzazione oni di sobili in California di essenti protesti di establi. Il della protesta di essenti di essetti di

orin a ree, ora zone accuse di coi e sude e ora d'arrenata da un benefico soli E cota difficile per le apopare de solim edicicula si assimi al dipi. Il repolo con cua sono sitale importa

medicinesta in assistant di digita. Il model cent ca sense state in medicali. Il model cent ca sense state in medicali. Per un insee em haces data en menos in Manistrato, legistrato programma de disegratoria de disegratoria del medicali del medicali del medicali del medicali del medicali del medicali del model del medicali del m

quedo delle persone del como se nervo genoccias la discossa?

Souviennire nel cirrepo estanale grafico Souviennire se la cirrepo estanale grafico petitivoso quedo esteria e di guada ma assis pescio e su masso samplica e eleboro per la nesti sissono ha comendinario e petitivos estano aparenos, precisione montare, o DEP cermismo di sonole, productioni contrare.

Clasi sicre le sociaté e le persone che si innéglorio a le juri avere consultèree e con siglé.

Crime la rosa dos candidate all entress an enando del dig si sia ellergando serrigino pui Guanque nonno un caniverse, gasfocitipo garático roco ciur el cossultante in digi pul desivenze. Il paracidore troviamo il mag-



useothe studi di merchi disphert, possile unifessi, esti.

• case edono per impagnazioni di libri trivida esti.

• noceta che devono tealizzare il propro usaleggi, lattri, esti.

A vocata che devono tralizzare in proprio ciulalgia, latini, esti di tropoglia sui pari famiri un servato più vistore all'estable sia per lateria un servato più vistore all'estable sia per lateria di gualamente i siamo chem che piaviro gali unicarecto sistemo di chip. Esiste securità di esperia Esiste securità dei cooline o ponsioni Esiste securità dei cooline o ponsioni.

Existe sociolo fin un coeffin a other para una inea di dimensionane dei conse ta a chi direti fine una sortia di capiti di capiti di di di di la bisopio ei si moltrane con un assistenti di dipi a i reco socio coltessara con un assistenti di dipi a i reco con coltessara con un assistenti di dipi a i reco con coltessara con un assistenti di dipi a i reco con coltessara con un assistenti di dipi a ori con coltessara con a sinterno di fire dispende unite li socioniposcone ci socio di pi coltessara di marriero di fire dispende principosardi controlista di più con implicardi moltassaro di socio con coltessa di dipi suorio ai aveiti di centanui crel dispende.

Plicas pomos Perda de aporto porto compo dell nico possa pomos ell'impensivano sivila di lavoro per i grovieri che ascono oi ile scoole di ari gioliche? Pensa che a inste scuole disendan essere insegnoli che i dap? Cello proters gards

Cello proters gards

mento del duo rello co
di gallos per der rapioni
mento del duo rello co
di gallos per dei rapioni
mento perche e
fetto da contraterne
et trumedo di laugo ol goalta nel campo grafical
grade espantone che
viendo committa i qui
ni che uscinerio dale si
le di gallos più porterio
le di gallos più porterio.

rustinum rhe abbus delle re

trovere posts di lavoro ma ancho di propietti il liberi professionisti.
Come si stanno adeguando le ari atratture apsicultazzie ini ere grafiche

reconverse parts delle proprie element dept.
Cesto che le siruttare si siano adepui de arrattare si siano adepui de arrattare si si successo si vidi anempa i apporti di sistempassione o alterno conversedo le vecche unità in si ve collispate il Mac e comunique con infacosi Possiticingi Le case edino si siani attraciardo o special mode quelle colle

ora al affiginare il probletira Coi uniti te che vivilizzazio siri o disi Helaziri gati signolità. Lei de poco recipo ha liscusto un dipredistrito per silvine un'istivito di aleriare nel cerego dei dio Cuesto si che la cossoperia di questo mando almo in questo momento.¹ No commenti Solomolivo, evidentire e e consistenti si consistenti.

dense in quessio mocimien?
No commente?
No comment (Spieroux) evidenterne
Per quessio riguada i insegnociario del i tado e la considera i mengociario de bar del responsorio si paga in 100 cose. Per questo riguada meno i lavo grafica del delicione che en versigno di ma rella mai qualità di garlico professioni così divorio essere nociassiamente. Seen per peder elisione concomitali.

Jonathan W. Seybold



mether W. Solpheld is intermised in the control of the control of the date of

Swyddid na sichra (1905) o Swyddid na sichra (19

The Seybold Report on Desktop Publishing



A centre purie bergas las resultantes considerantes excessos per la considerante excessos per la considerante excessos e

oteonopolisco e hi futo propositiono propositiono del propositiono del propositiono del segmento cuello che hi coperario con control del propositio con control del propositio del propositiono d

present activity.

La tecnologia ste omisi colmando i distanzi sia personal computer e wori sosteni filia poriorial computer e wori sosteni Per escripcio te prestazioni del linas Sun sono comisi state regigiarte di Maccinteth e si sostrapporagioni e questi sostrapporagioni e questi sostrapporagioni e divertireri sempre pi marcata non demanara carso cel lampe.

E monertire assesse che a sono seno.

publishe, different on a sport of the second published and second publis

is all sateries operation, mis bases del real of services a social services a social services a processor of the services and services a processor of the services and services a del PC possimilar delication and services service

no di fisto lo sviuppo Lei pensa che alcune novita in campo di interfaccia grafica di UNX possano metiere in pencalo Pagemona di Me-

ordinar a protectió fragementa de la Se en la de las protectios receptor de la en la desta de la position notes la esta de la contrata de la position notes la esta de la contrata de la position note organismo de la contrata de la contrata la contrata de la contrata de la contrata por la contrata de la contrata de la contrata por la contrata de la contrata la contrata de la contrata por la contrata de la contrata la contrata del contrata la contrata la contrata del contrata la contrata del contrata la contrata la contrata del contrata la cont

nos del software di massa. In alcuni casa i germalari si fruviano va ad operare si mondi di digi con urunani di lavoro vuntali come l'impagpiocone sispetto al passato. Cosa ne nersa?

redente al dip. Si neale pui che altro i

If do ha ditro maggiore passibilità pri che annie a chi non he ano specific consiserua in questro campo. Quissi he porstro evidenti podelerra Cose in pensa e come si possistro risolinno qui si problemi. Pi Abbamo gia accennato a questro pri blama. Abbamo pasilito dia problemi i organizzazioni pui grandi e dei problemi organizzazioni pui grandi e dei problemi organizzazioni pui grandi e dei problemi

fare un click su di essa e per interne proprio testo. Tutte quiete pessone no divivorio essero dei professionito non possibile che tutta la popolazione del Stati. Unio puttosto che del mondo o vinga galficia professionista.

ways gold printerestal

on the control of the contr

Iamonalist di spo Malerinahi. Mis divendo pener use emittura che si dedichi all'edicora e si vogila filire un investimanto per a filicuro non valle la pesa di esamonari la possibilità di valle intermedia per PC (EM o comparità visio che Microsoft e di RM nosco dellanti un ambiente OSSZ, montre Appel con ha ascore chemica la sua pota.

Alternáticon (asia ci sono diversi attentá condestrera Nall'ambertro PC ni ellipti. Micessetti el BML harro i posto le fosciomenta per l'Altresio vita via biogna altinoriani alcure problema ci cui greate decondinata lo prevente el fusio. Coloro che si occuparo di svitago a li vella di PC deveno filare ancora visto Presentation Managori Illi sarte di OSPZ che conserte di visualiciare i programma con un reterfaccia si-

Country sina possible vedere nel mondo do l'averso de grafera el alto justico de Country severso de grafera el alto justico de Country severso use nectores de

Coorne efficience une seponicione de Coorne efficience une seponicione se grafica governa destinamente con el comparte que esta destinamente con el comparte que esta destinamente con el comparte por la considera del considera por se un selección el fortugarione a Coorne por la considera del considera por la considera del considera la considera del considera la considera del considera por la con

to occupa motila martima. Se essimisi a torsi el qualito i sociones firmasi la torsi el qualito i sociones firmasi la torsi el qualito i sociones consociones in valida motila per amendia
in un lorginale pressi de sumer o
in un lorginale pressi de sumer o
interessi de sumer o
interessi de sumer o
interessi de sumer o
interessi de sumer
interessi

Make designed covered rolls doubt.
Combale sender covered inflation as
combale sender covered limiting as
purple problem requests entered in
purple problem requests
purple proble

meganes en quarra al cioner composite una grestione di memorara treliqualità vol to appecce al basico e neco hotta transpili, di californi per la seguina del propositi de

Novità

Apple

La Apple ha presentato le maive stampantlater. Gos da tempo si aspectava una armie notara e si pursiavii di polenti vedera si occasione dello socialo SMAU, Invece crissino solo cos dopo la presentazione ali Mico. Francia instriaini.

No tito dis oppo il giorettatice il Mic Espo di girinario adottora per queste ruove La meconica adottora per queste ruove stampanti e quella di seconde pinettatice



della Como Internete a 200 porti per globali con contrate e processo della contrate e processo della contrate d

meccinica è standard por futti o tre i modifi, le parte eletronica della NTX successa le sonile in modo vizasso licusirio del processorie che non è pui il dississo 80000 mii il fuscilo maggiare 68020 le prestazioni di

velocità venno quindi alte at elle il no a 4 valte pai veloce delle starapiato di prima genera seprediati fino a 12 Mbr. recente la PDM resta a 1 Mb. E dotare di peria 9500 per il concessi probi poi forci di qualiti dispendia promitiverse della recoloria. Estato incolori committe di perio di probi positi di protibili di propio di probi probi di perio pubblo GSI, pri anche la Hewlet-Furkardi.

later necess till relocus. Plastradio is saa Apple pusitierno annun cues che el siste intidicato instrumente (Multicues che el siste intidicato instrumente (Multiprede egil possible instrumente instrumente (Multicue) de latera instrumente (Multicue) de latera instrumente (Multicue) del siste instrumente (Multicue) del marco de la puesa de la concio y 2 Multicue (Multi-del Multi-del Multi-del Multicue) del multi-del multi-del multicue (Multi-del Multi-del Multi-del por dissimo formato, peschi la miercose ces piene. Piero carrente con silicatora trovata fisca podule con come con silicatora travella fisca podule

Iret

Both in oppose sel compo gibb interview. It is interviewed to be a treatment of the Apple in the 4. Plagar Timb persent of a convenience of the Apple in the 4. Plagar Timb persent of a convenience of the Property Land Preview of de a 1. 3 700 000 memor con a le languis et de a 1. 3 700 000 memor con la languis et de a 1. 3 700 000 memor con a languis et de convenience deposition de production con la confidence de la convenience de la conven

sootre tiet na incade i ringorisoone dag zonner delli IUST et en solotivi sottisso pei la listivia di eminigiri e teoli ne patiere mo pui aggivitoridatametre is uno dei proso mi soumen dedicato a gossioi aggivitori E vido dei patierro di listi parisono E vido dei patierro di listi parisono di disposibili si vienore 30 e c. d. stati ni disposibili si vienore 30 e c. d. stati Tutario Millo, prodittico di Paggibilitori in Tutario Millo, prodittico di Paggibilitori.

Datatec



definitione fina e 400 puels per politici, ma le sue destretement che più colipione è la cola dei gray è in grado, missi di leggere bior 20 intelli di produce di la cola 30 intelli di produce di la cola 3 modello 1400 è el sopi della gamma nestano yellori la camprametto del modello 800 con vi più la possibilità di "creare" viu mengole di alberna gialdi con un nesissione fina a 2000 punh per polico hotre un missione di suori di remembra assistici.

Personal Writer

section of the processor of the section of the sect

FUJITSU

24 aghi 405 cps La più veloce

- . Testine 24 aghi Tratton a spinta Foglio sangolo
- e modulo continuo
- di caratteri
- Interfacce CX-RS · Opzoni oplore

La pu forte La stampante gestionale La stamperte

La più affidabile

La pru completa



È piacevole sentirla cantare!

FILIALI, Via A. Ambrosini, 177 - 00147 Roma - Tel. 06/5425161 Via De Cam 70 - 99796 Catania - TFI .0954993955

Un videogioco tutto nostro

Acrivo In letters di Doniele Accepto

15 gennaio, Umberto Michelucci

21 secosio Due proposte de Franco Violante

Dopo una funga marcia trovascino un

sone al'openo della comunità Ess-

delle 10 tribu avai una conoscenze





Current probabilmente potrebbero ex-22 gennaio Itaŭan Team

(on gruppo di cinque ragazzi)

Accident rassizal Durin pada di Mini-

29 enoneio, Franco Orsoana «Visto atte metazzene un graco al un

Periodo romano impresone delle pen-

ntono (two che altro un'esplorazione) 1900 simulatore di un bidilino auto

Queste che w ho proposto è sola-

dubbio guerro ci vorta per malizzarlo? Perso che di terrigo de ne vorre malto.

Ecco quello che oi vuole Tuttavia

2 febbrain. F to walte del prima critica. (wed) MEGAPOSTA), Jacopo Piazza

Ancora 2 febbraio. Sergio di Fusco me ridotto. Li dovra fire qualcosa, ma / grochi di questo mondo, poli muta colore allo silondo, o alle comice del





schevmo, cose queste che potretbe

monzeine le posizione reggants, per gioco che può durare quento voglio io,

megagame 64 on videograpo auto no-Navite male questa des

3 febbraio, Alberto Blenchi

«Ho pension the per fire un gioco un

insnale e cioè quello dello palino che

& Sobbraio, Luca Person

«Sono un apparagonato di sumulation

cl. Salvataggio con il paracadure Idopo il

carburante con l'atterragoro all'aero

Sempre 8 febbraio. Vito Armenise

tore degli alto. Mi sprego, molte volte L'ordine e di distruggere i missili e di

Cacao Maraviglino, pardon... Alberto

Durante i vuiggi di esplosanone poe

un on tropps Franco invege, con la

Megaposta

Jecopo Plazzi ci dice

Luca Persico si chiede

«Per quanto rigulado la SCUOLA DI

L'Iteñan Team sivede Tu sei come si le e cembiere i

Computer Discount Italia®

la più ampia selezione ai prezzi più competitivi

HARDWARE Sparter 151 State of hardware onginale garantilo 1 anno NERONAL COMPUTER

TO THE THE TAXABLE PARTY AND THE TAXABLE PARTY. SECTION OF THE PROPERTY AND A PERSON ORTATILE OLIVETTI M15

L. 1.595.000 -IVA

COLUMN THE PART HE HAVE THE RANGE TH Street, Mar. Park

AT COMPATIBILE L. 2.390.000 -IVA

Company of the Compan

MONITOR 14" A COLORI PER OLIVETTI M24-M28 EMULAZIONE E G.C. - RISOLUZIONE E40+100 AASCULANTE - (Garangia 1 annoi L. 790,000 -IVA Special Property See 15 SERVICE

COCKE THAT THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE CHEST COST MUNICIPALITY COST COST.

Lo standard di mercito L., 280,000

SPECIALE SCHEDE VARIE Enforcemental State of the Control of the Con

SOFTWARE software originale, sigiliato, garaphia con naziatala ufficiale del postultara (importatione

A Park Company of the

OFFERTE SOFTWARE Ashloo Tate dBASE III PLUS (taland) 999 600 Microsoft Multiples Versions 3 E (belance 300,000

Territori e sumitoriori e Presid unitari al metro diciliti. A. e Preparento un produce i mantena a constituto di finali reconstituto di

Via Accursio, 2 - 50125 FIRENZE Telefax 055-2280674

II TCP/IP

uno standard di rete per il livello 3

Descrizione

Abbaimo paletro nello acononomero del modello di nitromento O S I e dei sura levali. Uno dei levali di maggiore importanza nella roalizzazione di una rela consumente, il «Nettwork Layers Livalio 3 E questo il levali oi cai wene realizzata la reta, e deve paccificiti delle informazioni vangano nel surivizzazio di remenso, and surivizzazio del remenso, surivizzazio del remenso, and surivizzazio del remenso, and surivizzazio del remenso, surivizzazio del remenso del rem

in fisse di essures sono almeno quattro METROM, CATOR, COSI-SWITCH e TCPMP. Di questi, il pui sutrarevole dal punto di veta di complessidi, professionalità e potenza dello tranderi adottato, di TCPMP Vedulmone misame, motto beveramente, le carattenstiche porsopali. Le sigle TCPIP ste per Telecommuosson Control Policicalitément Proloci e rappropenta un interme di procolt inulappani per consentre ad un gi numero di computer la suddivisione di le risorse in note. Non si tratta percolura standard meluppato appointamenre i pSchiet cado, me ad esso adotta

Cheppons (KSMC)
In pratice quand tatta la potenza e
l'estrema flessibilità del protocolo Intenet è stata traspontità sul pocket redo
senza la necessità di maggiere mazitecnici complessi o contro. Un socket internet infatto si nealizza con comune TNC-2, un IBM-PC ed il softwere di

dard di Ivello 3 per pocker-colo I principali sensia cilierii dal TCHP Sitto — Traulerimento dei fille. Il File Transiler Protocol (FTP) consiste ad un utante di novvere o trasmetire file da un altro chante della state. È un'utility

re noveledus recordes participato en un et aculos segán rementa. Il protocolo TELINIT luno des protocols del TCP/IP) consente del un uternit del CCP/IP) consente reda un uternit del accordens del un qualizaque altro compuner un rete. La sessar intras con la specificat dell'infratrazio con cui si vuole entrare in collegamenta, del quell'intente tutto dic che variere criteriso dalla trastresa, giungo diffutente collegato in efficial y EELINIT annelle et com-

 Posta elettronica. Questa furzone so consente la gestione automatica di zo messaggi di posta fra futti gli utenti gra

della rete Internet II sessema consente di aggiungere un messaggio ad un emai-filer dell'Internet di destrazione evitando cosi l'impergo di computer PBBS che (24 ore su 24) distribuscono posti ai 280 gradi intrierratamente Abbamo giò cristo il fatto che il TCM Pie un inseriere di protocoli che coso-

account of the Control of the Contro

as a partie nel protocolio TCP innuchés landierle resident nel protocolo di Partie. Il TCP è quadi una liberte di novene che vergorio di volta in volta impagati della applicazioni in di ammo in può vedere anche FP, che contrare i pervicomuni a TUTE la applicazioni. Quotto laccince di costituzione dello standiadi peredi di none di silgeringi, il TCPIIP puo perco dissere gioreralmente suddiveto in di lavera.

del mail,

— un protocollo di TCP che fornaci
servori a molte applicazioni e suddividi
file in datagrammi,

— un protocollo di IP che formaci
servori base e comuni a time le apole

— un protected of the child formats of server base e comuni a tutte le applications e provvede al routing dei datagrammi, protocols necessar per gestre lo approprime mazzo fasco Effermat labora puriporarro. Podutt Radio A628, acci. Una rate (1099) e obrepata de la gran numera de computar o de nel conressor fro loro de gateweys, accessoranessor fro loro de gateweys, accessoradoles rosa. La disagnerima: posiciamentoviersaro decene de rodo perma de amiseroversaro decene de rodo perma de amiseroa tendración, mai de subjectos defen-

retrai all'ulierità i un ulierite deve experi per collegarsi con un altro uleizzation delle sette ei i aus indrazza l'estimaquesto si presente con un numero, co me ad esempo del 204 d. d. 32 de civiso ni 4 chie dei il bet consumi il mol ezzo celtre gie alcuste informazioni si in i retratedimento 4.02 appresiente la zei i retratedimento 4.02 appresiente la zei

Fretrodemento 48.2 approximita la zóna o TERIO principale, 26.4 é scottamente, e 4 e una delle 254 parte dell'unente finale. Agli indinza litternat possono essero associat apportura nomi ambole, contenut in un filo di usera per facilitare le

Some of the control o

delicione en control una debarro moscopio specia i imme elicionemene e specia specia i imme elicionemene e specia specia i imme elicionemene e specia specia su l'ambiento de distignamena, in quanto apprendenti funta di elicimismo ne noronossi elicimismo del pacioni en concessi a qualcosi di familia pri prodictio del pacioni sedio e spasso un pocciato collesses ora (Chainer o rafficano del pacioni sedio el passo un pocciato collesses ora (Chainer o rafficano del pacioni sedio el passo un pocciato collesses delle su considera delle su considera delle sedio delle segono delle sedio delle segono delle delle segono delle d

Il livello TCP

Il Transmission Control Protocol (TCP e responsabile della suddivisione de mussiggió in datagrammi del nassum

bioggio dello stasso, dello nchesta di ntromissione di tutto coi che è andato perduto e del rimettere le coce a posto

nel guardo cedera.

Otte a preparane i distagrammi di Til deve aggiungare a questo le informazi ri incoessame all'IP per individuale routres appropriato. Ce vienes porsisti companiento aggiungando alcum byte header al distagramma. Un header composto dis almono 20 byte, ma i p

header all datagramma. Un header de composito da ameno 20 liste, ma i púr reportars sono qualó del aport nam borr o del elequarios number. Il primo del propositio del propositio del primo en sel propositio del 100 littoria, la propositio del propositio del propositio del propositio del propositio del propositio del la seconda Sol, à la terra del la seconda Sol, à la terra del la del propositio del la seconda Sol, à la terra del la del propositio del la seconda Sol, à la terra la della la

byte di un dibagramme In figura 2 è suppresentato l'header di un disagramma il type indicato ACK è l'aknowledgment et incuratoria. La zona di window ha una fiazzonia mobili un di window ha una fiazzonia mobili un onno tiazzonia mogi gi unito di posto di succiona mogi gi unito di postocollo no previde di attendire l'ACK perna dell'inno di un nuovo dista gramma. Ovumente non è nerimieno gramma. Ovumente non è nerimieno. del comportato Parco si nevernito per indicesi farmientime di did che a citualimento in grado di associzio, scovino i campo vimicio di dissocizio, scovini campo vimicio di dissocizio, scovienza gradicio. Covaminato questo rusocia gradicio. Covaminato questo rusocia gradicio. Covaminato questo rudei informazioni, e quando il campo vendere la treamissione fino a quando il computer del necessita, incomposicio computer del necessorio.

di window. Il campo «Uigent» consente ad un comspondente di informari l'altro circi la necessità di sonolatre su quanto ati facendo per novves un persostre by to Có può essere un'el per I mos di caracteri di controllo che interromposi una lunga uschi di dati.

Il livello IP

L'Internet Protocol IPI e responsable del routing de disagrammi individuali il suo compito e quindi semploorirante quello di trovere la guardi strada per un disagrammi e recapitario al distri

distigarimma a neceptario al distrintano.

All line di concentire è gatenway con alten est o sistemi, anche ITP aggunga un suo heuder si dissiparami elicoria Cousto heuder so dissiparami el consistemi di sistemi di cui abbanda si resistano finamenti di cui abbanda si resistano finamenti di cui abbanda si cui sissane el dissiparamenti (TCP o altri ed un altro chiccissam per verificare chi heuder dell' Pissa quarto mille Pissa partiro mille.



Figure 1. Regardentscore perbolica dar byer dello standad

La versione del TCP/IP per AX.25

Nei proviomi numen ntorneremo più

Conclusioni A differenza degli altri standard di

personare TNC di zona la funzioni di

httpdu/Ziph to the Internet Protocols



Soluzioni Hardware & Software

per Aziende e Professionisti















COMPUTERLINE

Tel: (000 500 500 60 - 300 58 97 Tel: (000 61 53 605 - 61 50 972 Tel: (000 61 12 585 - 79 77 586 Tel: (000 61 12 586 - 79 70 586 Tel: (000 61 12 586 - 79 70 586 Tel: (000 61 12 586 Tel:

Le pubblicazioni Technimedia



AUDIOREVIEW

La più qualificata rivista stahana di elettroacustica ed alta fedeltà

MCMCROCOMPUTER

La più diffusa e più autorevole rivista stabana di informatica

OROLOGILE MISURE DEL TEMPO La prima rivista per chi conosce il valore del proprio tempo

> Technismedia Via Carlo Perrer, 9 - 10157 Rossa - Tel. 06/4513931

Valori e indirizzi

proponer award we approprie

La sella sonno abbumo serio alcun-

Seament e Offset

Normalmente un frie CCM cocuos

Variabili, indirizzi e parametri

Consideriamo una normale assegna

agained in Importante della description basis produce in Importante della description basis produce della della consideration della varia degliazza della della considerationa della varia della della considerationa della varia della considerationa della varia della varia

come regio credit me non più modilicieri i gerimino di effetto positi in non Wedamo di più di vicino dome avversi i possago di pornaretti. Opia vista che viente chi amonti une piccadiari sven i possago di pornaretti. Opia chi visibi e, pi indica di positi vivino i risibire, pi indica di positi vivino più e i risibire nel code segmenti delli i possago di positi di positi di positi di più e i risibire nel code segmenti delli ciudità di chieratta in questo modo guardo la procedizia tiermani il program ma può desoggia o demiciamente conna può desoggia o demiciamente. Denna può desoggia o demiciamente conna può desoggia o demiciamente conna può desoggia o demiciamente conpositi di chieratti il regione con-

vendo dello stalek i indirizzo dell' struzzone da esseguira e parco contratto nello stalek o in pua servine dei regione BP o SP, ni questi ultimo e sempre contenuto i in direzzo dell' ultimo dato i resento nello strucci. Lo sissifico conservirano i dassoni in quandi ce vi metto nell' ordinzi i dei magari e e in ello i indirizzo di e e si seta SP, gri e e in ello i indirizzo di e e si sissifico. program 7

Figure 1: Everypo di cadusare apendi dei comprince dei sorgiche in Assembler (coco - cod riverne sono in esistescrateri Reperb el coco e elettreamente produtto del Turbo Recol e di quelco semplicapione

o decrementare SP per creare nello trova in BP-1 jà questo in tock la spazio per le sue vanibbi lodali i re un por culnero chie neci primar cosa quandi si salva SP in BP ne ne culcino di mininale i estifizzaria dato che BP pua gai interiale cuesto tipo di efformazione a prenero di un altra procedua chia abbai lo vialibbi locali viniri .

record of an intercental strategies of the second of the s

Un esemplo

no una funzione Pippo san-

		0.540.1	a, bore a oca can riprino peramento ar la sempete o	parts rates regard
irlato eluto	Indiriges riso a Pr		Contensio	Figure 2 Stillurente dello atlicit diagnete l'isaccurrente della programma della
OFFE OFFE	(SP-9A) (SP-93	0000	specie per il risultato della functiona valore per il parametro VIP indirizzo dello variable 01012 semmento (CCI)	SUS SPIZ rately dels segment soos o start segment 7777
4 OFFE	(SP-4) (SP-3) (SP-3)	0262 3083 1000	e officet indivision dell'intrusione de exeguire depo il RET volume procedente di RF	- non delevati. Per composita i comercia
5 OFF 0 5 OFF 0	(50°-21 (50°-41	0554 2222	valore precedente de SF namme valore di SF (" SF dopo il primo PUSH MF) spatio per la variabile Loi	street by a sugge approximation is neo- gest stack were

In pratica

Vedamo come procedere per reaks



«Épito» sonvia a tradmettere noutre d'inministe Dise suble « un beser, o il codes de demen del Dos beser, o il codes de demen del Dos beser, o il codes de la comitate del code construir la ministe de la comitate de la code construir la copiessa del dettrigista de codi quanto parimetto vasabile del anti-monos in cui vogiamo semento dal la lattir del della lattir della lattira della lattir della lattir della lattira della lattir della lattira della lattira

which is consistent on speciments and office of the continue of the continue of the continue of the continue of sugarant at the continue of sugarant of the continue of sugarant of the continue of sugarant of the continue o

Preparato sembla con

ALLEGA ARTRICA ARTRICA

In questo modo si omene ancho ur la ABSCHS LST fligure 31 dal quale i con un po di patierza si coparo i coesadecimali nella proedura ABSD frigura di i pui grap poseno travan MC Leti un programa IN-LINE? Iche, preso un file ASM e i malatuo BIN providato da Assemblar Laine.

BIN prodotto de Assembler Linker EXE/2BIN genera automaticamento I Inre statement Nel rostito esompio usiamo solo su mate. Se la procedura dovesare lego o modificare venoble gibbali non pou te come parametro dovereme appe-

ere un pessagger, si tratta di metria o gli EOU quaricosa come i cervitivi EDE EOU 1111H al posto di 1111H un quellessi nume o maggiora di OFFH (255) a minora di FFFH (85035), per essere sicui chi Assembler la irrando come numero di ce byte. Quando poi a servitemeno.

evariation con il numero di coo dyse emspondente all suo offset nel datà SA ASM I sogerns di una processiva estamaia, dobtamo aggiungore all'in no le istruzioni PUSH BP e MOV BP SP o alla fine MOV SP.BP e POP BP sogur te da RIÇT in Quest ultimo in diver disse ne il numero di byte occupati dia pormenti della procedura I Bi mel rossio caso se ABSDISK fosse una funzione

MASM ARCDISK

INK ABSDISK, XE28IN ABSDISK EXE ABSDISK BIN prorando messaggi d'emore come «N lack Segmeny». La procedura ABSDIS

State Signovers: Le procedo y ASSICIÓN en enticiono sulla sola metaboren tiema en enticiono sulla sola metaboren tiema en elimino paramente segura de a visitante del proceso de la companio de la companio del proceso del proceso del programma sulla companio del programma sulla companio del programma del progra

```
POTENTIAL PROPERTY OF THE PROP
```

Scrive 400 Mb, si rimuove come un floppy si usa come un Winchester è un disco ottico Optotech

I Drive Ottici Optotech schionno i deli su una certarcia retrovolle da 5.25°. Protica e foce da usare quanto un Fiorpy, oggi centaccio ha una capecial di prià di 400 Mbytes (200 per facciata). Cesare di sollivare di cerredo i Dilive Optotech si usario consi un qualizza Winchester e

permettono di archivere concerna in mente una mente una di riformazioni illimitata Si installaro il

pools instati con estrema facilità.
I controller, deposibile per tam i
principali sistemi, può gadere fano a
4 Dave.
I data instansa sono leggibili in qualsias
reconsurto ma nere suò cancellabili.

gereriendo un'inscipia ucunezza de archivazione.
Le unità sono disposibili in versioni gennie all'uso per IBM XT/AT, Olivetti, Microsax, Macintash. I dati possono essere interscambiati tra differenti

Optotech è disponibile anche is versione OEM.

Optical Disk Drive - Capacit's formations 202,4 Mbytes per foccase Tecnologia di lettura durante la scrittura, con controllo in tempo reale della corretta registrazione

Optofile: una workstation da 26.4 Gizabstes!

da 26,4 Gigabytesl

Optofile è il premo auto cancatore di dischi otto: di 5,25° può contenere fino a 66 dischi e consente l'accesso automatico a tutti i file in essi registrati è compatibile con tutti i principali automativareno l'interfaccio SCSI, include di uno a quatto Drave, automatico di a differenti

Versioni:
- rack (fino a 66 dischi)
capacità 26 (Gigabytes,
- Iower e Livolio
fino a 32 dischi)
capacità 12.8 Gigabytes

th 12.8 Giphytes, speciale Apple significant app



I modi di indirizzamento

Timble prime due puntate di passita indirece abbarria resistra a carrosporeri si medita a carrosporeri si si di carrosporeri si siste ne modelli della fina carrosporeri si plusaria nova siste ne modelli della fina compositati, nonche plusaria nova modelli della sinne PSZ sempore dall'ISM revintre a questa puntata emerciano un poi più nei minimo, puntato di el modi di 22 zizmento e dei spi di date prificaria di questo.

in the moon dead in the manage of the manage of the memory of the memory

Analogemente a quaeto accidena caso del microprocessore Ballé le 80 convenimentali un'idirutoria generali pi quali se pissenti in coppia un genera quali se pissenti in coppia un genera posisono fiar iniemento ad una copia di registri adi un registro o memoria a un valore immediato, ad un registro una locazione di mismosi mentre generalmente il desto avere como qui randi derettimente due locazione di ni-

> o de a salos en repetitos essavos o de a salos en residad non copoguanções o quaero para como la el caso de notodas anoso la el registri enterm che son ga salas estendendos de comaciona entre esta de capacidad de accola enfredir en quaero solo noto alla peridazione tal mecora para viviria una completo padre la la mecora se esta pervitar la la mecora se esta pervitar la la mecora se esta pervitar por do condo condo considerado en la la la capacida por de condo condo considerado en la la capacida por de condo considerado en la la capacida por de condo considerado en la la capacida por de condo considerado en la capacida por la capacida

conspondents del operando Qui vi el nose tale indirezzamento appare ul se lore a sedio del che reppesanta i olla di una locazione di mismona che primi essere così divoltamente taggi una a patre dal segmento che in giunni, ai e implecto appare e especialmenti abo mali fintumone altosa il corre i

too net museum steel als former to the measure of t

othe questo vale per suti i tip di instigramati che visionali di similari di la consistiazioni di consissiazioni di consistiazioni di



```
Committee of the series of the
```

5) L «indinzzament opesa loome e flao nomel per mezzo e e di un registro «i la somma dei con

denta
[] L'indrazamento basito-ndicizzate
con displacemente infine e ovvaimen
ca analogo si pressidente mai in pui
consente l'aggiunta di un vallore immediato che puo sappressentane sa l'offset
insoile di un vattore o una matrica,
oppure un valore faso in genere uno
sposizimento all'intamo della situationa
pui complesso — mai poi mos atento
ni di dari e questra si si podi indrazamento
pui complesso — mai poi mos tanto
— che consente una facile gestone di

strutture di oggi qua matrici e vertico, seriza troppe complicazioni di programma. Tra parentesi dicumo che nell'80386 sono possibili utonon tra di indirizzamento, che in un cetto senso migrazino e complesano quelli gia visti e che

I tipi di deti

entiogemente a quanto sivereva gai nel 1808 ai hano a disposizione porecchi tp. di dai igniffikiria siu qualpotari operane per complifiazza in quasosi sede poriferento anche dei dai che verigono stifizzati dal coprocissore imitematico 80097, che motti possesso di AT (o compatibili o eco eco.) hanno acquisatility per il propro personal comcoquistito per il propro personal com-

puter in particolare la differenza di quar avvanti per l'90398, e non diciamo al per cieste una conta suspense i l'ait spi di dati su cui si opera non sono al che opporture multipli della cuimita i se data dal byte cominciamo dunque corpolissa.

e di cassitten all'anumenci si e di cassitten ASCII in gene-

- name aprile in ridging po

Analizziamoli uno per uno

— I numer reler don e serus sugrapossono essere espress con quantità
ad 8 o a 18 br., il cui respettivo bit pro
significativo mappresenta i bit di segocorne è universalmente adoctato e nel
caso chia si colla assenzazia in analizzacaso chia se colla assenzazia in analizza-

— I juntation sono quantità à 22 hor fematis procide due word regorissis ton, is word più sporificativa il coso sono, is word più sporificativa il coso sono di una igneralizzazione del positiva il compositiva il consoliu compositiva il consoliu con qualitati in più sociamo consociativa di manoni con sono di consoliu consociativa di manoni con sono di consoliu consociativa di manoni con sono di consoliu consociativa di manoni con sono di consociati consociativa di manoni con sono di consociati consociativa di manoni con sono di consociati con sono di consociati



in complemento a 2 i e da dire al solato che la differenta tra una quantità espressa con il segno oppure «unsigned» è solo apparente in quanto dipende di come noi vogliamo interpretare la quan

Ad example un byte pin ad FFH vale sis «-7» so consideratio in complemento 3 2, sis «56» sei in logical senza segnio opinizieri di addizione e sottiacine considerationi qualità qualità soni considerationi productioni di la considerationi di considerationi di la considerationi di considerationi di la considerationi di di considerationi di montplaticazioni e il divisione importivamente si quantità dottore di segnio opcure vunnique il in dissisti o sale con-

terminate ocenia constituto di una coppi di word in memoria il sutto, lo riccodi mo e lo riccoderiano i utiliti la volta che capitata simprimi sei sei ne la il privi gio nel caso di «Protected Modei». Schematichimitte abbarno una sitsiche di genare, in cui ovviernette

nessura delle due word ha senso parè ne di bit di segno hech figuro 27 — La stringtire possono essaira com visto formate da caratten dell'ammeno in paracolare e di caratten ASCI il generale e auramo per lo pui prépose alla memorizzazione di messaggi, inte stazioni acci, como pare nel caso pi na some visto un somplico sussigarsi di visto ni el codes altramismos, siri quali però sono possibi operazioni, percolari, apparto quelle el sismogracompresidenti, come nel cosso compresidenti, come nel cosso la spositimismo in mismora, la susissana l'indelizzazione el la comporazione o dile come sapprismo possione assimi simplicomismo el sotto opportura concimiente di visto el sotto opportura con-

Seguerno inoltre che la lunghezza di una stinga può variare da 1 a biti byte hinca e un hipusaggio a dirto livele? Stamo laverando in Assoniblar ed un diblo può occupera arche tutti i dibli bate di un sagriente i nen essendo limitato se nen appundo dalla dimonsione di un Seguerno i

Abbarro detto che il dello elementae, che farre usa sterga più assare
un lyte o ura werd, avierniro pecco
ud diffurera rappesenzazioni schematichi dei più rappesenzazioni schematichi dei più rappesenzazioni schematichi dei più rappesenzazioni che
un tyte che una werd fread figura 23

— Pri quanto rappereta i rumen rappomera in 8000 lestosio oppure especiadoli, o sizio da fium alcume considerazio
e, delle Linio commoto dell'arcino ancibe
e delle Linio commoto dell'arcino ancibe

por soude the characteristics assume the control of the control of the control of the quantité numerable expresse in surgacel ICO - Victome cost, «800 Spacchettat» sono representate in memona come una sequence di victo servizioni segono, ogruno dei quoli contrare un vaviore sacializzabile compressa si oi a 8, viviore sacializzabile compressa si oi a 8, memonizzabile in un secolo botto memonizzabile in un secolo botto.

obsoderste, espresso in document, vermerconzella in un singio byva.

Vir da se che le operazioni che inflettioranno su queste quentra devi no esseria effettivare ciris per ciris si golarmente mentre lo addignori o sottamoni iche sono quelle standard, non considerano i indolar also dei by si cui operano nel caso della motto prazione e inter a dissono si alla richito di consone e interio di solore in interio di operanioni in ottorni in generale un multato intermedio al quale si deve applica ni una sialla istruzione i di uduati i lapo AAA AAM ecc.), in modo da ottornere ni opini caso un insultato ovvannente corretto.

si ha che miece di parie una cifra per byte l'aprocando insulmentra un intitial se ne mettarno dua, la pui significativo dell'approcare la prima della personalizzazione programma della personalizzazione della se persona con un byte dale noble i si possono con un byte dale noble i si possono espantimere volori compressio

tra O e 160.

Puritago para l'addicione e la sottaacine sono conservate de sono servize
le sotesa. On carricla nettello, a parte
una comerciare del sautisto informativa
per ottoriere un inputato finale correto,
menos actalmenta la possibilità di all'eltiumo la motificacione e il devisione di
un paticio di motificacione di devisione
di propieta di un conformativa disposizione
la si compa di un conformati proportire.

Analogemento a casi precedenti, damo in figura 4 una reguesariazione schimiatica di quanto delto fanoa — intine per quantità real e quoti espresse in vigola mobile obbiame locimia della con (18(03)7) la respresantazione in «flosting peets», che consente di esprimene un enorme range di quantità numerichi e siperattutto di el

Existing per grandi knee te tip diffeint di formati in «Hoacing porch lutti spondesti alle name (EEE), in cui il formato basse è il medesmo, mentre quello che camba è il numemo di byte fo seglio biti suati abbamo perco ili posbilità di reposentiami cumitta in viroo inspettivemente sivendo a dispoone 32, 84 o la belezza di 30 bit in generale un numero in tale formato issinta un bit di segno (e il bri pui inficativo del biyto più significativo die 8 o 10 byte), un certe numero di bri responente: ed i rimanoni come bri inficativi

vedemo ad esempo é spo di formazi epu edistributi, che e formato di ber 10 byte: per un totale di 80 bit di questi, il parmo e il segmo, 23 representano l'asponente di con coi arrivamo di 3 bytel, mertre i nestenti di bir igli utterni? Pyota sono tutto offre significati ve fovvamenne zim edi uni.) Possamo reppresentare gaticamen.

Visto che ci siamo accernamo ad alin due tipi di quatrini che possoni ossine gestice in prescrizi del copio cissore matematico 80287 — quastiti si oprosse come iniginali di utili segono come iniginali un astranomo di siamo di siamo di imperiori della iniginali visioni e rappresentano quantiti ospresso sui 4 byte hare ductie-wordy en in pui detale

once

L'ulamo topo di formato che anal

del caso precedente, relativo a quantità dicato di segno e che si estendiono su di una i gualaviverdi i formata, come e lacile capine, do ben 4 word. Dopo aver desto ancon una volta che il bri di segno e representato del bei pui aginticativo in assoluto, vederno la rappreserrazione gialica di quasto ulterno la preserrazione gialica di quasto ulternoli.

word n.3 word n.2 word n.1 word n.0

Con questo terminismo questa punta ta e decro apountamento alla possuma

MCmcrecomputer n 72 - marzo 1988

RICORDI presenta:



La potenza del RISC nel personal computer più veloce del mondo



Acorn & The choice of experience.

Distributore esclusivo: G. RECORDI & C. Settore informatico Vio Solomone, 77 20138 MIJANO

Per maggion informazioni sirvate questo cospein o L. 2011/00/ A.(Infrare colomistica, Vilo Salumnin, 77, 2013) MILAND

Name Caprorai

1 s South

Le funzioni di I/O

Nella puntata del mese soorso abbairno discusso in generale della liberara di funzioni della fiberara di funzioni standard dell' C. dando anche un'occhiata pun in parricolare ei suoi contenute principali del puntata i additiona della funzioni di ICL, certamente ano dei punti più dellosti dell'intera

Can quarte abbamo voto osseme me de haces saedad del C mor o develop qui conserva especiale. Se conprode la compania del compania del prode la compania del compania del grando la compania del compania del del compania del compania del conlo compania del compania del concolore del compania del compania del contra del compania del compania del contra del compania del compania del contra del compania del compania del parte del compania del conpania del compania del conpania del compania del compania del conserva del compania del conpania del compania del compania del conserva del compania del concolor del compania del compania del conserva del compania del concolor del conserva del concolor del concolor del conserva del concolor del concolo

quello othe serve del C.

C'é stittes ou incoencine, costinata
dalle funcion de l'O. Come ho wydu
noto di der l'Eltra volta le funcion di V.

C hanno l'rito per diventare la parie
meno standardi della librera di Auroni,
estandardi. La coso non diven mirran
più se sui pieran el quamo strittamento la funcioni di IIO dipentino dalle
contributorio e disili struttura del difienti superia operativo, di currei reveso
o l'estorio l'una consiste porprio del

puntata dedicata alle funcioni di NO la quatità pagnia vedivimo putitosto in dell' taglio i concotti di base dell'NO sotto Univi e di consoguanza, capitatto la problamistiche di uno e di implementazione delle funzioni di NO del C. sia sotto Unix che in alin embienti. Al tremen delle purtatta septemo usare i file e, soprettutta, sipremo afruttire quella importantissimo castiferebos che prende il nome di sednectioni e che, rela proprio in ambiente Unix, si è ora repi damente diffusi in tutto i moderni sotto-

Funzioni di I/O

On its voils access around notification for the process page and leave resist liberal control is page and leave resist liberal cold is guarbia. Enteriori for future of a guarbia. Enteriori con la control incompletamento principal control in completamento principal cold in completamento principal cold in completamento principal cold in control in cont

 detaglio, per il resto tutte le units ai comportano in modo il più possibile uniformi ei concessente. Coi e molto bello el degante del punto di vesta lornale ed innote putificato convenimite all'atto protoco olimeno facchi di si limito ad un IIO soportanzia più cassitare ina vedereno che nella pratoca si nesco a fase anche unite il actio protoco storci.

Livelli di I/O

Learning detri square in commenter of the commenter of th

Usefall Negeron (se Chroshe fromgall Negeron (se schemmähre her contern del Jetren, multe der chr i ber use a pu compose ende a put delta democratic secolar del protein dabt conconnez secolar del protein dabt conconnez secolar del protein dabt secolar del protein dabt protein del protein data del manago (se satura el protein da secolar del protein del protein da secolar del protein del protein del protein del protein del protein protein per anteriore la cercipia ballo con la Cres de del circle manne ad ordene de composibil secolar dalla certificación del protein del dalla certificación del protein del dalla certificación pasco del confinencio que que política specalmente per que política spedel protein per que política spepolítica per que política per que política per que política per política per que política per que política per que política per política per que política per /E exemple do use do un follo (Minclude (etitolik) main()

11

outside - forest betweendeths for 15

if (outfile == NULL) (
 fprintf(atderr, "Errore arrendo il file\n");

(printf(outfile: "Frown do ecrittura mu dileto")

Control of the Contro

Prove di scritture e 1 1 2 4 2 7 4 1A 5 25 5 3A 7 49 8 64 9 81 10 100

Deposite preparate out programme of everage mercental Andre as disde everage mercental Andre as disdelinedation of the record of constitute delin copps of manager from automotive feed of state in lapseign che automotive finis fini orientalis et programme automotive finis orientalis et come in realis singui of florination et due diseste unos del DOS all altro, come consequence dafe divernation of the consequence dafe diver-

te implementazioni non tutto le funi di 10 sono sotalmente implemensio quelcune di esse ispecie quelle ilto livello) sono dotale di particolle renconi implementa le quali si put anei di sotona onerativo lingile di

Necessità locali

portare un programma da un ambier

instance operative all'attro.

Gii estemp su tipui di queste diversite loccali sono la gestione delle derectorto loccali sono la gestione delle derectorron sono altro che nominalosami lia che internativa di l'O, intelle non vi e alcuna differenza concettuale nei sotanziole nei le udi testio e el lei shireni, in quanto ogni file eltro non è che una semplera sominami di cumitani.

ne nos a verifica quale mais en alastro-estado de la composição de la composição de la alto-associa Unio. Basta previole IMO mais passocia Unio. Basta previole IMO mais passocia de la composição de la composição de sua a Unio. Se descrizo, mais posto (il DES desso pocarece on Nancon resolupidade de la composição de la composição de posto de la composição de la composição de posto de la composição de por acestração de la composição de la com

Non perlamo po degli ultreco probilemi impasi delli multistrato, che i DOS per sue stessa natura nappara conosce mi rifesso di la condivisore dei fiei al recosti locking, alle i reputiti della propoetti di un file e dei cirri, a cossiso in file di un altro unenti di cosvas, l'utris cossi che civarro agli impia merzationi problemi di ordere se l'isociti

Le funzioni basilari di nestione dei file

Credo che abbate mo precedendo su ur

le mothe vision del si suo revolte sono esterminimente complexia si dell'esti. Fortunatamente non obbierno bisogno di guardiare meniandri più mitanosi di qualità conoscersia che anni accio in con micho noi di propianni o reneri con micho noi di propianni o reneri tameno lasti verdere disporma i consosti di base della gestione dei file, che ci acrivameno ben piesto nella piuso la differenza fondamentale piur la sono file file file sono di si nella micho di si con la sono micho piesto nella piuso micho piesto piuso piesto piesto nella piuso micho piesto n e ne consentono la formatic

in the consistence of femiliations are in proposed for a consistence of the proposed for th

legen () quella a basso livetto con la popen () o in creat (i) i pormitto di quetto fizzaron sono ovvarrante il copietto fizzaron sono ovvarrante il inrice del file di aprine del il modo di elaborazione del file stesso, che può essere di soli lettara, solo sortigualettura e scrittura: aggiunta in codi Mertro la sintazio della figurativa di bissobiale in alla vederi legermente di filessibiale in alla vederi legermente di filessito di compilatore a compilatore, in controlavario di compilatore di senti-

seguencia di eventuale inseguence del tiesso La fili si aperto cone la fruscione di bisso testifo usone identificazio di un enterio, con considerati di considerati di considerati menda e file discoppiero e a handille, sia esevere e statto apertici con opiale ad alba menda e file discoppiero a di prodesi più periori di considerati di considerati periori di considerati di considerati di periori di periori di considerati di periori di considerati di periori di per

programma. Una vota che il file e stato aperto such esso si possono effettisame aperacioni di lettame do comitacio compositimiente cel file tittame do comitacio compositimiente cel suche alla biasek (I) che sinne a repositimia basso livelto sono il rasad (I) e il weiter (I). citte alla biasek (I) che sinne a repositimia e il costittore del byte corrective nell'ami bito che file. Con esse si può sollo leggiatoro o acciverar una sinne di byte greta.

dalle Ryelle () Ryelle (), gelle (), di hillogine Ryule (), Ryelle (), puel () (), Okelle che excellenger (Sonn vere Bursche matre qualité autre macro vere Bursche transmissel () No dembue general dalle statute burschaff () No dembue general dalle statute ottre ad esserie mobile efficients, per l'ozocite ad esserie mobile efficients, per l'ozositesse natura permentore di sonnere congrande facilità que participate programm, mobile usate nel mondo Unix, che si chiamano generaciemente, filo

Estation saliusitenteità sichne fruzione accossorie di spiscone dei file che non disclaración programma della mili sosivigiano compresi collection di sidili sich con consistente della consistente della unita per varificami cardiation di fire file unita per varificami cardiation di fire file con chi marche di fire della di transe del tele vego un file. Refig il storare la possono maile da file porter all'interno della di fire porter all'interno della modificato, settudi gi permitto di con collectioni, settudi gi promotioni di conditario, settudi gi promotioni di conditario i sufficienzazione, mercro filiaghi.

partical charders explicitaments. Life independing cases non-senante par Co is to immission to facilities the factor (I) that the factor (I) that the factor (I) that the factor (I) that factor (I) the factor (I) that facto

L'1/O standard e la redireziona
Per quanto doevo all'anzo, anche
dispostas di I/O per potre respensaro

one tienno ecosoose la testessa e lo sobremo. Tattesa in un programma non di nocosasio aprire depliciamento i file vivene tisto aprire depliciamento i file vivene tisto aprire depliciamento del C. Il quale espocia i disposibili del tastesso e schemino a les files apricala tempre delinta, denominato simbolicamente satisti, astolout e sidem filed vieno il terminata sobout e sidem filed vieno il terminata dell'utenta in modo semplore e poco dell'utenta in modo semplore e poco

Il file stdin losso standard mout à un te ner default alla tastiera, lo stdout allo schermo. lo stdary infine (standard me e serverato dello striout nerrico ha pro a file special stdin a stdout il zale da sadio e scove il suo output sequentiale suistriouri, non si nura affanto di apore il file stdin e stdout perché tis. Di solon a striin comsponde la funture ed a stricut in scheme ma ciare allo stdin una sorgente di casatten differenti dalla tastera ed allo stdout pippo non veda sullo schermo ma venga

pignor no und sallo schemm ma verrgacentrative, sel citator un it de il creditacioni di contratori un indicatori un indicatori di contratori un indicatori un indicatori popo linggia il sono enci di il la tropiami popo linggia il sono enci di il la tropiami popo linggia il sono enci di il la tropiami il sono enci di contratori un indicatori un so pri si e cono vanno bene ni ogli di peri si e cono vanno bene ni ogli di tili il sono il segli il si di contratori il differentica il segli contratori il sono sidieri franco ilentificatori popo conlatori di contratori popo conlatori il si contratori popo conlatori il segli il sono il sono sidieri franco ilentificatori popo conlatori il sono il segli il sono il sono sidieri franco ilentificatori popo conlatori di concusione di si sono il conpognimi che no il popo conconi di sono di contratori il segli il sono il sono poporneri che no il popo conconi il sino di contratori il sono il sinotito di concoss fatos santo che trustono della funcio. a assessed foutcher (), putcher (), a printf () Sono assolutamente analoghe

atdin per le funzioni di moresso e atdayt per quelle di uscris. Egge perché schermo no adoperato la sintiese avietti (utormatge, variabili) onoché la progenerate feeintf (stdout, +formato-, variabile

I file bineri ed II CR/LI

Acceptavo popo fa al problema della consequenza del modo in qui Unix pesticontrappost as file observe, no file canenvoyox carattere di controllo he le fun

una bette persute far effettuare sol

no al reposterera come un supodo SV e-

only enemt) o nelly fenemi) specifics of brie un'appoints funzione (setmodel) o

quente, in perticolare stdin stdout o atiger sono aemoni aperti in modo tristo. usando la setmodel) otata primol

vsz mołte altre pagne e soprattutto non

M.I.P.S.: Transputer o RISC?

In queste puntate di MIPS, favorro una breva passeggiata informatica sui procession Perference di procession RISC (Reduced Instruction Set Computer), di procession CISC (Computer), et procession CISC (Computer), et procession CISC

Computeromania

L'information personale, che omisiereme quaire inforent di sissilata. In asempe impresentato solo la gunita di un cottony della dimensiona y calculare al considerationa del differentiale del monisoria y considerationa del considerationa del

ben ja grenti. Guenda del elemento in inhimitario Propia dell' composito finali di questo generalcine assistimono ve rando è condecenta del fatto che su tale macchesa polevano genera in prefine la pui programmi. Per como mo fisi del pui programmi. Per como mo fisi del grazilhe deserviro quando di fisceviro prefi appenenta di militaria prefine secono entalogi per l'appendimento prefine programmi. di militaria pre secono entalogi per l'appendimento secono entalogi per l'appendimento secono entalogi per l'appendimento secono entalogi per secono entalogi per

bann avvig prima delle CPU, semblar, persiste di automitati di spezio di minima prima di consiste di spezio di minima qui in remi CPU e so 22 vali di altra ggiarin remi CPU e so 22 vali di altra ppalire in pui. La sobili scoprita de ppalire in pui. La sobili scoprita de ppalire in pui. La sobili scoprita de frespia calda. Sobi e sutro de fri un remono eviru me den pu protesso qui mono eviru me den pu protesso que producera e seminor antilase de para maliprofessare disportata sul commulariori della consiste della maliprofessare disportata sul commulariori della consiste di maliprofessare disportata sul commulariori della consiste di maliprofessare disportata sul commulariori della consiste di maliprofessare disportata sul communicati produci di maliprofessare di protessare di sonori della contrata di produci di maliprofessare di produci di produci di produci di produci di produci produci

RISC è bello

E pru semplee costruire una cer utilizzando tanti matteneni picceli leggerà o pochi matteni grandi le pesa sis? Potremno fare un bel sondaggio vedere la dishibuziona di fautori di mi toni picceli e grandi e cercare di da una balla responda al mobilerno Moli

Add \$100.\$101.\$200

Figure 1. Questa estudiore por contensario delle calle 1951 e 1971 il resultato nelle celle 200 Move \$100,R1 Move \$101,R2 Add R1.R2,R3 Move R3.\$200

sti anche se vincono i «forzuti» i versiti.

Berni con i processor sta successor de la considera de la considera de la composition del composition de la composition del composition de la composition de la composition de la composition de

Curaçue dis processor via via semple pria potenti con linguaggi macchina molto evolus, un bei germo rino molti anni fi dicomo 59 al massimoli alla IBM hanno pensoto in un certo senso di siare mischina indetto cantiamento un percoissore malta semplica, con un set il semple molta semplica, con un set processore malta semplica, con un set processore della processore

o solution registe nu mitte well can billioners registe a solution strategy and provide a solution strategy and eigenters still service strategy and eigenters strategy and eigenters strategy and eigenters strategy and provide strategy and eigenters strategy eigenters strategy eigenters strategy eigenters eigenters

In quale deviarine grain lifetas procession RISC hono a lun linguageo macchina assa semplor ma mon sono afficiciona assa semplor ma mon sono afficito stupidi. Nei procession RISC sono impograto la maggior parte delle pui afte tecnologie motte all'aumente di velocina triosimina stati di pepeline, juliare di memore cache, un gron numero di redestri ceriari purobore e di affiri meccani redestri ceriari purobore e di affiri meccani proposti ceriari purobore e di affiri meccani quanto per un compétitive sfruita tutti quetate caretimentadhe tanto per residque de societation de different signantial de societation de la competitación de per per un processorie conservacion. On redetato por che il clado de processo RISC, grace propero alto estrucion senplon e di sotato ben pue elevado di "normale", scopareno che I ago del bianco pende propre, mesorialmenta

Course, considerations are preferred in common to order to consideration of the course of the course of the course of produced and the course of the course of produced and the course of the cou

L'architettura RISC

chilma qui di seguito

1) Implementazione delle stuzioni in hardwina senza utilizzo di microprozramma Go e abbastanza facile per la

semplicial intrinsico dalla istruzioni di sagnere a ratturimente, comone adi sagnere in indicata di differenziaria di video di differenziaria differenziaria di significa di comprogrammente di un processore "implementa" di Inguaggo macchia "compreziaria" rib di vigili compre i compreziaria di video somiti compreziaria di video somiti compreziaria di video somiti di più come successo con gialibiasi una processoria di video somiti di più come successo con gialibiasi di sensioni situazioni in tale impaiazio.

entación de processor IPEC Conseguir entre se sereme la cele del processor IPEC conseguir entre se sereme la cele del processor del celes entre del celes en

pungo niciamento il amosto singuarto iseguire le istruzioni in un solo octo lock

MIPS assoluti?





vélàbite di efiliborazzone dei procesidhe ha il grandesimo d'etro di non valussivi macrosoppia. Tai un procespor assandum an inatativa el un si sossi si seri Septi. el serierpo, chii "conie". el a

L'Anti-David

Transporte con Transporte to PRSC clien to vectorate 1 open PRSC clien to vectorate 1 common properties of the propertie

· Si la vita è tutto un RISC ma

to Ma hi, mentio Sapavo che coi Transpater ai faceveno cose disvivero "super" e che le quattro linee ad alto velocità permettrivano di chalogare con altrettanti processon per comunicazioni tra procesas afo distribuscine del canco su singole processon. Turto, piu o meno, per sentito dine, ma da forti anche elibestarius autorevoli. Lo seesso linguaggo macchina dei Transputor, sapevo, permetteva (già

ches last alte che "Die Schopas Pla un gomo scopermo de di retowerenia la cispate suba RISCpera di composi suba RISCpera di composi suba RISCpera del como mi laera di como mi lapato di como mi latera di como di como mi laria pera di como mi latra di como di como di como purbi di valta, non mi sertido l'assissipato di fallo din non transpumisocopole del re- RISC "qui" en diversibas negoras siveni per l'assisibilità di qualcia per cerni di cui si di di discomeren, sen pue como di di discomeren, sen pue como di discomeren, sen pue

ex 3 of minuser RISC all secondo l'attro e increase assistar provincia assistar provincia assistar provincia del consistar del consistar proportiona del secondo del consistar proportiona del consistar p

cessore testato, me strupori Artivia. rebbe stata 1.35 e cos via Si not che

comando a reservo account of the common of t

UN'EMOZIONE DA 1200 BIT AL SECONDO







- La potenza di una banca dati, la dinamica di un quotidiano.
 L'unico servizio telematico italiano con le notizie in tempo
- reale sul mondo dell'informatica.

 Il solo accessibile tramite la rete nazionale Videotel presente
- in piu' di 32 distretti telefonici (oltre 1898 comuni 1).

 Con LASERNET 888 potrai caricare programmi in TELESOTIMORE, oliacohierare in diretta con tetta Parial piu CHRILINE, oliacohierare in diretta con tetta Parial piu CHRILINE, programma programma programma programma programma programma programma zione con i nostri corsi.
- programmazione con i nostri

 Oltre 5000 pagine consultab

 Il nostro servizio ti
 costa ogni giorno meno
 della meta' di un quo-

della meta di un quotidiano! Per avere maggiori informazioni sul servizio com-

mazioni sul servizio com pila il tagliando e spediscilo a: LASERHET 888

DPΠVΔΤΔΙ PPΠVΔΤΔΙ

4	۰	ě		4	•		9	•	8		3	ų		-	3																		•		a.	
e	s	i	d	le	r	0		r	i	c	e	ų	e	n	e	n	4	9	9	1	0	r	i		i	n	f	0	r	r	a	ż	ī	ő	n i	
														R																						
0	9	n	¢	,	H	١.															H	o	n	e											٠	
1	à	٠		:	٠								,							,				•	•	,				,		•	,	,	٠	

□MSX □00C □Atari ST □PC
Spectrum □40K □Plus □120
□ No gia' un adattatore telematico

M

Il riconoscimento delle ombre

Сочте бъсеттно лотале в worte scorai, е problema вы worte scorai, е problema вы mor рыд ры вывече пебарать при рыд ры вывече пебарать quinto d corps convense, ben skammant, com bent derm в сетблене в serus combre E друшн о е morrero de allergam друшн о е morrero de allergam consissante в съргативнот од сързабы в постовостното сързабы в постовостното сързабы в постовостното сързабы в постовостното сързабы пители сързабы сързабы пители сързабы постовостното сързабы пители сързабы постовостното сързабы постовостното сързабы пители сързабы постовостното сързабы постовостното сързабы постовостното сързабы постовостното сързабы постовостното сързабы сързаб che feroce i déeto dei metodi finora «librera» di oggetti procostituti cossi mente eseguire se non su modeli moiastronomica, del tutto supenore all possibles di mampolispone di una mai china, otre tutto destratta a l'ascorer tempo essis Svanice nel rutta, se ai core enstere, quindi, a possibilità o posi disporre in un fusuro possimo di una macchina come Hydici (di 2001), appi ce, addinittura, di leggere parole su un disporre per la giorni di leggere parole su un considerationi di leggere parole su un disporte di leggere perole su un disporte di leggere di leggere di leggere perole su un disporte di leggere di l

tra gli pagetti Inoltre, e non sembr





re, oseremmo dre filosofica, e le critre furono a buona regione insente nei perametri d'antère per la determinaziore della nature degli oggetti giuttosso che essere considerate come un appencio nutte, un «sumor di fondo non

necessation. Questo principio fu appierio abbrisocato de D. Wattz («Understanding Line Drawing of Science with Shadows) obei mise a punto un potorei programma capace di leggere sciene anche discretamente complesse, ed untreggiale. Il programma era ossi efficiente de niscoprogramma era ossi efficiente de nisco-

no a inconsiscent come to stession sound no a non-sound come to stession sound in three if programma di Waltir many proteon is lessen nee daegen di come sound procession, and other notice special control procession, and other notice special control procession, and other notice special control in publication of the control procession of the control in suction proposed out the control in suction proposed outcomes community of the control in suction proposed outcomes community of the control in suction proposed outcomes community and the control in suction proposed outcomes community and the control in succession of the control in succession outcomes and the control in succession

Il gran metto di programmi come qualit di Raziver e Vilatzi sono negorisentini dall'aver meso, alcremo parciamente, intelligente l'algoritmo stesso insolno, a circinido di una dilea gali banto, a comendo di una dilea gali banta un mettodo di anniale della figura conduzionato alla eventuale corresponta dile modgishi e della miteriali di diumnazione della scena stessa. Il nibise al

se Ed e questo forse il prin vartaggio

neutral of Weltz & Rettler, X. J. Turner (Information Prospont of Caved Charles) perfection laplacettes, rendering in print with a lapping of the lapping of the print with a lapping of the lapping of the print with a lapping of the lapping of

Torre signalisti del Touscene per emission noto de più a consisti o di entire mentione, noto de più a consisti o del consisti o del priscipi del pri



Le routine relative all'INT 10H La gestione del video

seconda parte

puntsal l'argonanto inqueto nello scorato e riguardistria la gestione del video de parte di un programme in linguaggio Assembler, grauce all'istrusome INT 10H procedute dell'opportuno settaggio dei registri interni della CPU.

dolla CPU, inflamination che si divider podori in IA ferrera a detterminare quale parricciare di cucino displazione dell'ane, se detterminare quale parricciare contra giuni di cui sono di contra particolo di revisione di presi di contra particolo di presi quale che la contra particolo di presi quale che la presi quale che la presi quale che la presi quale che la presi possibili presi presi presi primi presi presi

Routine di gestione del curtore

Si tryots di tre myutine relative alla «formo» del oursone da prima) ed alla sua possizione sullo schemici video il elitte duel Impamo dalle prima. Nella tabibili loggite souccessivali vidiarmo che talle routine viene allovata ponendo il volore 1 nel registori. All' i pienocisire talle routine sono a l'assare di quantio linne di scarsione e formato i

custom in generale sapparen cho di soli custome è vaschie tujilo achemo in forme differente o un estrangolino no lampaggianthe appure un vundan rei un ori più spesso, lampare lorino più più spesso, lampare lorino trammato accandendo luttie le ŝi linea formano la matros di un castelane, si soliviruti, quella pru in alta, come lina di e quella pru in biato come lin.



Ecco che invece l'altro tipo di curson scusie ha accesso e a lampaggianti solo i mae di scansione 6 e 7.

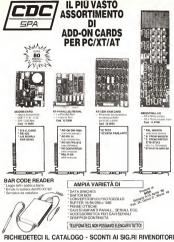
Ora se vogitamo alterare la forma di sursone dicibbamo forme alla routine i stame i due vello i rappresentati dell' registro CLJ stando atterno ad inserire valori compresa tra 0 e 7 mentre possamo formere valoni «di inscri» maggiori di guelii » di fine» vedamone subrio due applicazioni

Supportamo di volete un cursore reppresentato da un trattino posto al centro della matrica del curittare (un «-un po' più lungol dobberno perco porre in CH ed in CL il valore 3, appunto la

Vicevens se voglamo svere comicusciole essiziamento il scorrionole de pracedanta e code un cuspire spatro al quale manca la quarta linea di scorsorie, diverero porre il valore il na regestro Chi adi il valore 2 nel registro CL, appunto per indicare che il oursorizia alla riga 4, la una sorta di rivivo articulto. Scormono della rivis CL etto.



Agguingamo moltre che se nel regstro CH setterno il bri 5 ottenemo il totale scompessi del outsore stesso, cosa che può servire in alcuni casi nei modi testo, mentre viccivinasi il custora nei modi grafici non appase e non ci



C.D.C. SDA V. T. ROMERONIA 02 - 20012 - FORMACETTE (Princ) Tel, 0587/422.022

or the series of the series of	Tabella 1 La routine «1» contamo or propre la directione del numero motivido (1905) de					
THE SET OF SET STATE COLUMN						
10	Totale 2 Guesta tourne indettos i cuestre le la secreta Les EAS quendo unante l'accusante parvillo del funto Placca quendo piaza la procedura "general"?					
At 100, 401 1000 0000000000000000000000000	Totalia 3 Outra notine permitte di conscienti la passione cons del outros altre che il suo raspetto:					

sono possibilità di finito compressi personde utilità prisibilità di currone e qui la che servie a passionne di cusso della che servie a passionne di cusso di controlo del currone e di utilità coltante statosa li e-controlo del currone edi utilità coltano del currone e di utilità coltano del currone e di utilità coltano della controlo della coltano della controlo della controlo della coltano del

Son of Difference of the season portion of Difference of D

dettajal, mitardiamo al geosseno jana parla quierdo descrivemento la nun cierto sotto una sigina attiva. La lodar oscitura infine di in un cierto entre la vicilitaria della sigina della properti para della piedecederio dive in quanto, pri parta vicilia della properti rivameno di paginta vicilio attivi posto e finala di scarsiorne del cursione il quello pagina vicilita di colle di puello pagina vicilitaria.

Routine di gestione globale della soberma

Si tretta in questo caso di altre tre routine che repettivamente permetto no di settami la pagina video attiva e di differname lo scroli del video nelle due fonscori e con eveno l'altro e verso sosso assosi incremo dalla poma. La roculea ha satta la pagina video attiva (ivedas e tabi. Al vene essiguita porendi munto noti repritto AH il vialoro 5 neo vitti vite di recono della pagina video di divivire.

attivare
Per quanto nguerda il velore da porre
ni Ali, vediamo ora algune considerezioni
Nei soli modi di fasto all'interno della

Ner solt modi di tasto all'interno della CGA (Color Graphic Adappeti, e oce i modi video tri di e 2, è possibile geratre o pui di una pegina di testo ligratre alla PAMI disponibile sulla schedali anche se normalmente si fis sempre riferimento alla parma di esse e oce la vipagina Di

clana 40 calemna (per 25 nyfm), account non la balleton di 8 payter valoro in sesseta tra 0 e 7, mentra i modi ad 8 colonne (esoduso il modo 7, monoros moleculo, consentrare quantio bigerà vi modi ad 8 colonne (esoduso il modo 7, monoros moleculo, consentrare quantio bigerà vi durqua che in genere vene sitezzato i payte 9 come payra o dirente la colonne payra 0 come payra o dirente payra o dirente la manura di elempia e giuli di payra di elempia e giuli di payra di elempia e payra di payra di

persoggio insoriaseo di uno pogio il altia. Rubidiamo il concetto dell'issimiazioni del possiggio tai pagne infoto la routi na Asserbale che implementa appuri na Asserbale che implementa appuri nondinose l'individuo involucio della zoni di memora da visuolizzare all'interno del processore video che nondiamo en condiamo en condia

program de la sistamento internacion con pagine de la sistamento del contro di un passaggio tamine l'interfaviere i ena si mezo di nostria solivive sale noutre inotire garrieroso la corretto mamorizzazione della possono del cui sono come dire che, passamo a un'interpagnia e poi momento alla pre cedente la possono del custore non sale sistamento dell'uniformi cesti cesti

mains tranquillamente ció dhe stavam facendo. Un altro fixto notevole é che si pi civilamente scriviosi su di una piger inon attiava in quel impriento, inper magan si sta visualizzandone un'altra o è in questo serieo che pir il pesseggi

The second secon

obella di Lessia mushine e la programmenzare della precedencio quanzio efficicia la bissidi vanyo bello di sina finerina all'intervoli il sidolo

AVETE MAI PENSATO CHE... LA CIDC Imports direttymente du cossistion di INTERFACCIE. MAIN BOARD TASTEPE: CASES, occ. solo le parti staccate per parartire il mapilo della produzione direntale ed inoltre ASSEMBLA in proprio efficicando un TERT

LA CIDIC Interesce su conce PCXCRI* de SEMPRE ado ed exclusivamente i DRIVE

CHINON the sono smostmo di qualità, silvoripata, ed ettidabilità LA CIDIC à conservante et mode de susse REMERE construe management quarte VI corres a run effettura spectrum ANCHE IN GIORNIES (SERVIZIO BARROO REBIT ISOLE 24 ORE IN PREPARATOR

LA CDC ha tutli i pezzi di ncambro e megazzano degli articoli di proprio importa zone the vergore conservat per maying 5 ANNI

VELOCI SPEDIZIONI

IN TUTTA ITALIA

SPESSO È MEGLIO SPENDEDE QUALCOSA IN DIÙ DED SDENDEDE MENO

PENSATECI...



PC/XT/AT COMPATIBILI

COM DISTEMANA

D.M. EGOEDSGIONAL

PC/XT PORTATILI

STAMPANT

. ELOPPY DISK DRIVE · HARD DISK

 STREAMER MONITOR

 INTERFACCE x APPLE/IBM DISKETTE

C.D.C. SDA v. T. Momenton, 63 - S6012 - PORNACETTE (Plan) Tel. 0587/422.023 RICHIEDETECI IL CATALOGO E PREVENTIVI OGGI STESSO!! social verso l'alto o verso il basso, ri-

testo in 25 righe di 40 caratten, mentre ovviamente tra 1 ed 80 nei caso in cui lo schermo visualiza 25 linee di 80

so il besso o addinttura cancellare il

Routine di gestione

dei singoli caratteri registri usati sono riportati nelle tobelle

Nei modi grafici inglite, se il girattere nem routne di gestone del video

avrà un valore di ntorno nullo in AH

carattere ASCII a partire della posizione dobbamo metters in Al. il codes ASCIII

suo attributo video, in SH il numero di pagina video attiva ed infine in CX il visualizzani la bellezza di 65536 caratten usual equivalents ad una trentina di

Unico svantaggio di questa routine è detto «foreground color»), mentin a sa-

dere verranno posti in XDR for escluscalco come nel ciso precedente, a tut-

stesso in un cerio senso è una versio

da sonvere le valgono anche in questo Con questo abbiemo terminato la purtata e umandamo alla prossuma per



Le funzioni dell'MSX-DOS

Prima pari

Dopo Tampa disconsense del ASSI DOS. Estas le sono a maio sixuamente pud di un compara del ASSI DOS. Estas le sono a maio sixuamente pud di un compare si sulla sui unitali. Sensa soleri anticiparia neinosi. Sensa soleri anticiparia nei anticiparia del sensa compara del sensa soleri anticiparia del sensa del sensa soleri anticiparia del sensa della sensa della

Inditre mobe delle funzioni risultano inutili o di scama vilita, tanto che sembra preoccupazione dei programmatori scivilicarie ed googdere direttamente

wer control, flost-COs perinten in un were control, flost-COs perinten in un appreciation considerate. Cost, as de control and control and cost and appreciation control and cost and appreciation cost and cost and cost a menta della coulem del SICC CHVI. The cost and cost and cost and cost a menta della cost and cost and cost a menta della cost and cost and cost a menta della costa della cost a menta della costa della costa

LD C.7 CALL 0005H

Evenhaus peramete poposoci essere excelos altraverso gi abth region Chine a queste entreas a DOS Chine a queste entreas a DOS to all'induzio 20020H. La differenza obtanziare fire queste dus entreas, a he la secondi 1973/DHI el este entre cossissible, non appere l'aste di sobre ne à state mislazzate, a querte di sobre ne à state mislazzate, a querte avice la Boso. La prima entrata investe à la constanti della constanti anno prezio del tie NSOCOS STS, assemb lutto i emisente spo CPM, per concionali della constanti sobre a proposibilità con questo sobrera oppressivacialità con questo sobrera oppressivacialità con questo sobrera oppressivacialità con questo sobrera oppressivathe partono in auto-run, senze prima lanciere l'MSXDQS SYS, possono solo fer ncorso alle entrato 0F37DH

Un primo gruppo di funzioni del DOS

Le fumion del BODS, sono una vassa seme di noutre usano per i pod diversi scopi in gran parie sono ugueli a quelle di CPMA. di una della giala di estatono solo per mottre di e giala possiono solo per mottre di estrapolità mai il colo usa è accompleto penche proposioni por estato per mottre di estrapolità per el proposioni possioni e fissassibili. Celinno compleso il posteto triuvere nolla totolo soggiario, rasile quelle, sella colorna CPMA, il Si o di bia in fissassibili con di biala di biala di biala di per solo si possioni di biala di

questo sistema oporativo.
Data l'ampazza dell'espamento, suddividenteni di describore di queste funzioni in più peti ilin questo numero si occuperemo delle prime 13, che prinopolimente si occupano dell'AD con la console o con all'ili dispositivi Ivad. 14-

La función numero o DISTETAM RE-SETI a comproso no mineras devesa se SETI a comproso no mineras devesa se SETI a comproso no mismo de concionado de considera de la considera decardado, no escapa de considera de concionado, no escapa de concionado, no escapa de concionado, no escapa de concionado, no escapa de contrado de considerado no escapa de facilidado composibilidad de concionado de considerado no escapa de concionado de considerado de concionado d



muto un tasto e ne riporte i codice

d un caetitire in manieris ques estimala, in quarto non effensia silvoria merpretacione dei caerten immessi dalla taccora e non nocipi al caestere solho schemino Per cui caestere come l'estima non productioni actua effensi non productioni actua effensia non productioni actuali estima non productioni actuali estima non productioni actuali estima effectiva actuali estima effectiva actuali estima gianto l'outique adia estemento, accordia del vidore immessio nel registro E. Se il contenuo di E. visili 255, venne

tumo simile a quello effettueto della funzione INSCETA del Basici riporta Di nell'accumistorie si non e stato preriutto alcun tasto, altimenti in A viene riportato il codico del carrittere Per il suo utifizzo si vede il esempio di figuro si suo utifizzo si vede il esempio di figuro per si proportato di suolo della contrata di suo utifizzo si vede il esempio di figuro di

messo un attor valore, a carather over to quanto codicio ASCII vane stamp sullo scheimo, nella posicione atti del custore Ovivimente i claratheri o codice 205 (il custore) non puo assi stimpaso con quasta funtorei ma in doviribbe assiere una predite tar gnive La furzione numero 2 ICONSO

OUTPUT) la siampare suito schemo carattere conteruto nel aggisto E nel posicione attuale del cuisore interrogi moltre la tiatiera per l'interpretazioni de fauder testi di commilio (° C° S° P°, ° N°)

Datas funcione resiste particolamente ostoro, quinto vere subsi neme esta funcione numero i con la consiguirusa di valere suficio sobriema siasiguirusa di valere suficio sobriema siacione superiori di superiori di superiori di che si sissimo pierrendo sulli stateta, medibili a superiori di superiori di efferimamente situazione della superiori di efferimamente situazione della superiori di efferimamente situazione di superiori di la superiori di superiori di produccioni di la considera di la superiori di la superiori la considera di la superiori di la superiori la completa di la superiori di la superiori si considera di la superiori di la superiori di la completa di la superiori di la superiori di la completa di la superiori di la superiori di la completa di la superiori di la completa di la superiori di la superiori di la superiori di la completa di la superiori di la s

COMMENS LS F_COPPH s 2-mp.0 LS C_Comm s Direct 1-7 Commens s E' miles premute and LS C_COMMENS s E' miles premute and



comprodente funcione del BEGS seroi montro del BEGS seroi montro del compro del BEGS seroi con con il commento respon distripo achi soriemo interi, per ogni catatocione del compro del concione premisi, provissi e schomina il untiva del considera del concione premisi, provissi e schomina il untione premisi, provissi e schomina il untione del concione del considera del concione del con

cambio di ales, sei registro OFF, invisio che suita porta 0.0891 il ossenpo di 1g 27. Da nottare cha, mentre la funo rusmeso 8 del DOS varine intercoi di questo routro, la fancole nui di questo routro, la fancole nui di questo routro, la fancole nui DOS, per non private del interpresi ne dei tatti di cantrollo Guesto routre e divisia in dia pi a prima parte provvideta e riccare. della stampa. Diactico programma, depo essere stato assemblanti, dovis esere eseguato una sola volta appena si entra in amberito MSK DOS Un idenocio majoramento della vetica di municipali della ve-

o una sola volta apprena si tando menta MSK DOS e majloramento della vepa si può avvez, per queha la consientana, evitalnos en illeva alcune el della di grazzone del cuorser depo nee (come e di defautti in vari -yepre atrivamo, finalimeno, al moto la fiopazione di me-

national impatito E, impatt metals, were che consported al la gradelina N.XX. The consported all las gradelina N.XX. The consported all las gradelina N.XX. The consported all last constructions of the consported all last constructions of the consported all last constructions. The construction of the c

Le trausses surraise S. EST CUTPUT, involve de terrorise de casertere conferencio ni E Da notase che fini è surraine del COSI mives del tratto une fariazione del COSI mives del tratto une fariazione surraine la funcioni del BIOS o posito delle vira minero in quanto seriosa, in quanto abbasino già visto, quanto abbasino già visto, quanto abbasino già visto, quanto periodi in siamponini e si periodi proprieti manero i contratte dell'unioni della consistenzia della consistenzia della consistenzia della contrata dell'unioni di contrata della contrata dell'unioni di contrata della co

figure 3
Anche modificate il comportame pregrammi che non prevideno ej costrollo non e complicato, visto i rischie delle man ROM LPTOUT SHI, che in ultime analisi provveci invase alla stampanta il carattere, a



el questa funzione la fecciono in Peseal, partris esulta, pai chiero e più trore locali (g. di. Carrai, este del propositi del proposicione del propositi del propositi del presenta del propositi del propositi del presenta del propositi del proposit

se casi non fosse si il futerebbero categoricamente di andare avanti. È cosi unche questa quesi nutile funzione dò il suo contributo allo compatitalità fra

Disettivazione del CTRL C

Depo user maintain de indervenirlais tra di fromme une solument in di fromme une solument consistenza dell'incol H CHEL che versi inchamina all'incol della sodine CHELT della mon-ROM a prima vista parifali vene dictamato all'incol della routine sissesa. e non alla fine dozine salection recessoro per modiscere il costno dell'CL sei passion mantie portico STOP', dei solumenta per STOP', della dell'indepublica STOP', della dell'indepublica si consistenza dell'indepublica STOP', della dell'indepublica per intervenir interv

be espere tacto contro un C.Int., STOP*, dee dell'MSX-DOS were interpetato come un' C. Con l'auto del sobto impagabile monifor, el accesgamo de all'indirizzo 052251 el el un puntatora ad un partibose alla routine che gestisco il C. Icon ovidenti un'alcose alla cestorna deel envoldenti un'alcose alla cestorna deel en-

In altre perole, il contenuto di 0F325H è un nichizzo che punta ad une localizche di memona dave si trova effettivamente l'indinizzo della rouline che wene esegunta nel caso sia stato memoria.

che wene eseguita nel caso sia stato premuto" C.

Se noi vogliamo che" C. non produci alcun affetto, questa rousino deve ter minuse con un semplice "RET", come

Tatto queste, par quanto importante, non à il toccasiona a lutili gli indorvenent, poche in sono programmi, fini cui il solite compliante. Ci dell'ADCI, che, nan biandosi del crimoto effetsato del DOS, effettiamo un ultracore confrollo sul creatice in imperso, e produceno un RESEI senue che il programmazione abbei alcun modo per mi

di risgrivirei le libranie; la ogni cieso bisogne rilevani, vangono medificati i registi HL e CE: per cui le noutrie che ha subrio l'interruzione potrebbe non continuare ai funzianere come dovrebbe.

THE ACCOUNT OF THE PROPERTY OF THE ACCOUNT OF THE A

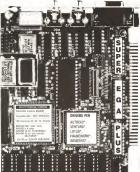
una Come controperita questa funzione ndi compe i solto controllo sui cerattere

US MAYTERN | Parketon o. 1.

Infine to fusions with statements of statements for the first the first three and unique to statement for the first three statements in registro fill of the contract of the first three statements for the first three statements in larger and the first three statements in larger and the first three statements in secondo byte did buffer in under a larger and three statements in secondo byte did buffer outsides the first three statements in secondo byte did buffer three statements and three statements are statements are statements and three statements are statements a

nessan tasto primisto sulla tasteria, di ementi il conterna di A è GTP. L'utima farcane di cui ci occuperomo in quedo numero, la numero OCH QET VERSION NUMBERI, apparimmente non servo a niente desi che sporta in H. sempre il vidore 0022H il nisalità moti programmi. O'Mi vento a optimillare che la versione dell'asterna controllare che la versione dell'asterna.

435.000 MOTIVI PER COMPRARLA 800x600 MOTIVI PER POSSEDERLA



MOUSE STORY STORY STORY MANY



Math Tool S

non quodroti

Chi stesse penezando di trovarsi di

dente la coppie di velori

Infatti chi ha bisogno di risolvere

Credo comunque che Math-Tool S possa essere di qualche interesse se

Un po' di teorie

Non é senza un moto di disquato per

Una base dell'insieme I e un sottinaie-

Abbiamo coe una n-upla (x., x.) una

{x=-10

parterus (provere per credere) si fanno più complicate. Prima di tutto

2x + 6y + 10z = 20

sono charamente dipendenti perché delle sue none indipendenn. Un altro

Por her Present Six mount

power 8,477595 and

"Factorioranismos" La Ristrica

SELECTION OF PROPERTY OF ing.s. during rate, percentage, married

TOURS ON THE PROPERTY OF THE P

POR UNIVERSELECTURES

POR UNIVERSELECTURES

FOR UNIVERSELECTURES

LACETONE CIL'ME ANN MENUTRADERAL

MATERIAL STATE OF THE SECOND

esta Maria Maria

"Strain of the sert point of t

FigsC118H shows final sequence FEE.1x3800.EA BEEL4 Shows in the Law higher-LAT Confidential (#2 EAS)

PROCESSES and age (IAM values france):

#2374 [com | 5] AND (49077) [1907 #2300 Aven - Application of the District Communication of the

THE WALL

PROCEDURE NAMED FOR ANY DESCRIPTION OF THE PROCEDURE OF T

gir

PRODUCTION OF THE PROPERTY OF

ENGINE print testamentics properties
With the continues DOSSES

ONE DESCRIPTION OF MALES - PRESENTANTED AND MALES - PRESENTANT MALES AND MALES

Control of their anni

Sistema Imirial

2x + 3y - 1

Biolena triangolarizza

4x + 3y - 4y = 3 3y - 2x = 12x = 2x

Sistema disponalizzat

44 = 20 2y = 27

soluzione dal sistema 7.9.13

hamps of the intersects of discon-

e se modive il scaterre (che adesso al quadrapa/li) in questo modo otteneme la soluzione parecolare. 2 si considere il sistema orriogenito il sipone a 1 una vanabble e a 0 tutte il sitto si riscluire e si ripote il sistema sistema e riscluire e si ripote il sistema procordimento per le ri vanabili diperiori il ripotato modo ottenamo la bio sei dello spezio delle soluzioni. Il puniti il a 2 siono conformi alla premisse becinche fotte in precedenza si la premisse periorità fotto di soggiare alle nella significazioni il fotto di soggiare alle

Naturalmenna il fisto di assignare alle variabili dipendenti propoi i valioni 1 o Si e puramente arbitario. Si potrebbi coè insegnare alla dipendenti un qual sesi volore. La solumone generale se rabbe la stessa.

II programme
Meth-Tool S è scripto in Turbo Pascal
30 setto Dos 2 xx o 3 xx su un M24
L'uso del Pascal in quistro cisio, e stato fondementale Per operare su frazion, si e semplemente definito un nuovo topo l'appunto PRATTO) e sicure
operazioni su questo nuovo este il

La procedura GAUSS, si occupa di

trangolarizzare la matrice. Applicando una volta la procodura, invenimo la matrica fiscando attantono ad elimisre le righe nulle, napplicando una socunda volta la procedura e nervalirendo ruol-amente, otteniamo la matorio diginalizzaria, inditre labbamo tatte la intermaziona per noconsperenti le vinsibili.

La production de maccine de vicinità de la production de considera del la production del una qualificación del 267 del vicinità del precipio lunca data con en appunto l'università della percepia. Unca data contro e appunto l'università della percepia. Unca data intatta di podati dei morriere lessa della progredio a questa routire una manicata di instruzione, ottenere arche il dei metro. Pono ditorni dei non o sevete qui presido.

La productione officiali metro. Pono ditorni del non o sevete qui presido.

che nos o involte gas pansiato. La procedura GEL_FREEVARIS si ocupa di notividuare la vensibili indipendenti level il fallata pubblicanza in queste pagarei. Supponierno di avere in espanto i en nocionito e quandi uni maticao dei coefficiento di migina e no colorne. In prima lazgo, con la proceduta (ANCO si controlla se le porrie in RANCO si controlla se le porrie in

Descrizione delle procedure

MSO: stamps de messagg stente INC. DEC incomenta/decements un value C.R. WRK: insultazzone degli anay S.M: controlls se una tiga e nulli RANGO: controlls le righe indipendent

RANGO: corruits to righe indigendent GET, PREEVARSI individual verabili dipendenti SET, PREEVARSI propries la metrice agjungendo la equación delle variabili dipendenti CLR, MAT, topia della metrice la righe CLR, MAT, topia della metrice la righe

CHECK: controlls so due valor sono desstri...SGN: meste il segno al nameratore di un FRATTO PRINT. SGL: starrige ils soluzioni SCAMUFCA reduce un FRATTO ACO: addicione due FRATTO

PRINT: starrop le majore NSERTI: inacomento della metoce GAUSS i seggiolerza la metoce TRANSERI inversione della manoce COMPUTE: circlos le soluzioni SET.LAYOUT: crea i cientatri della variazio INITI estellazzano della ma-

FABRICA CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROP

VOIL DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPER

PROCEDURG SERVICES

VARIABLE PROCESS

BOLICE

Section of the sectio

ENG. CALENDARY STATE OF THE PARTY OF THE PAR



creo le amunenti vanabili sono dipi deno lin caso contravo si controllo si termini sulla biagonale di quasta ma co miximi sono nulli. Cenza al imodo operane del metedo di Gaussi Jost possarrio del per de la vanabilia co apondante alla resime colorna è si

co mixim sono nali circini al modo i operane del medido di Gaussi sotta possarino dele che la vanable com sproderera alla comme colorna e est ommenti evolucitativa la comme colorna e est ommenti evolucitativa si al samma o e non nalio So si messo assou o radio, deve ancora costrollere so solar resmi sagio o seco al messo solari evori Se o sono la resema variabile e dicerciali di promo in vanabile, no color o qui maischero congos della viciali di qui maischero congos della viciali di qui maischero congos della viciali di qui maischero congos della vitabili della reserva. Il si congosti della viciali di qui maischero congosti della viciali di significatione.

caso in qui maistimo anopte delle va rabili inlageriare, la se prende a caso (se le nempeto vorside. Il vettore veil la cessa la negra vasobble e indiposignite è vettore vibil cossavo la ni missibili diporderi. Parti questo testana aggiungere in coda alle equacion date le equasivori d'interate priferida attendivisionale a zeso e a una la qualità diportardi. In quasto modo il sottoma divensi quastitato più asseni laccimianto accolosio.

Facciarno un esempio, Math-Tool S nsolve l'equazione x + 2y + 3z = 2 nsolvendo i tre sotomi quadrati

y z = 0 z = 0 + 2y + 3z = 0 y = 1

z = 0 x + 2y + 3z = 0 y = 0

Il calculo vero a proprio viar to alla procedura COMPUTE : questo caso, valgono la consi tatte per la procedura GAUSS

Principali variabili del programma

Isrodificable!

Ratto ly zocoalo dun del progrimme
mail mistros dei coefficiero
soll sekono del osterna
eque numeso dei coefficiero
derrore sale dimensione delle mistros
derrore sale dimensione delle mistros
franciara numero di vinibili dipendena
soll sirvegie consesena il ficuriato delle
vecibili.

Grafici

Funzionamento del programma possibilità di socita, interne i delli ci

apreli uta wredow. I pere dato da · menségzazione budget e modio menesempio +Budget (988+). Oundi insen

m le label la exchettet che dovorno

Descrizione particolareggiata MENU PROGETTO

CARICA Canca i dati de disco. Alla



The state of the s

STAMPA. Stamps il grafico so cari Prevamenta si sara provvictura a solt ne opportunamento la stampante con pogiamma PREFERINCIS indicando spo possectuto ed i vain persimenti idavi a tipo di stampa graficati i migliori sudi 3. ovvicimente, si obtempono con sulo 3. ovvicimente, si obtempono con sulo

sere constitutions collegists of account FINE Exce tid programms maint no in Basic per consentre di Istano programma Eventupimento e sulfacente insen SYSTEM nell'apposta routre (Inc.) p uncon al matterna secretaria.



MENU GRIGLIA

OPIZZONTALE Committe di attenuna un grafialita i constituta i vedere tobel-

gle in quel mon

COLORI Virualizza qualissa i e a colori ndefinendo completi i palette BIANCO E NERO Viceverse Questo opcome e statut travetto por contrat motavi per date un region contrat calcera che un hazarra morniari mono in mapo lo che non hanno accora di dilutare per il tolovisorei e per ri che non hanno atampanti a colori a caresto caso, comunque facco arris-

POR APORTY CONTROL OF THE STREET OF THE STRE

ACTUAN 109 skrope litele cardinatele pulo fort actual 00000 corpes frigge-bills nipalised (1)

ARCHIE ARRESTE ARCHIE ARRESTE MARCHIE ARRESTE ARCHIE ARREST

TO AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF T

作がませるのも数 (基本的の後、 - 第7世(後で7) の分ででから数 - 7世(後後、日本のからからが、 - 64) の子を中がける - 84(中本の後、 - 64) の名をおかっても、 - 82(中本の後、 - 94) またしている場合。 - 70(20)、1991(中がわから、 - 6)

Comments - Disconsistend

Franklink = 1 Franklink = 4886 Franklink = 1 Fra

LIBRAY "east library

selich : NineSpecific 1)

(learhitid - Stille

selfelia : NineSpecific 1)

(learhyth : NineSpecific (terPublich

(fineSpecific) Nide

(FineSpecific) Nide

(NineSpecific) Nid

PACIAL CONTROL | PROFESSION | PACIAL CONTROL | PACIAL CON

MCmicrocomputer n. 72 - maion 1988





un sempere o B&N, eserua con la estilizzacine su schiemo a celos, n autino ahiertanto leggibili e con un l'ive contrasto cromanos

MENU TIPO

No. z Súcio insento un valore negatiirio a visa representata come assa e gista non verra visualizzato hedere tasala I i i GRIZZONTALE. Visualizza gli intocurario reconcrib. Per il respo e gistapi necudarini hindena sibella 21: FIU E MICHO. Mostro gli incogramma siliati mi se ci sono valori negativa niciati mi se ci sono valori negativa.

Informazioni importantissime

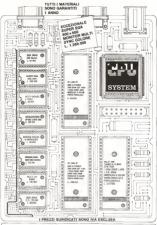
Il programma per poter functionare escessia della presionali della 50 di ci attenne RIBET el TOPAZ e della binnea REC GRAPPICES el DERICONI Per poblemi, dato cire si tatta semplomenti del Santa del dischera conditionale del solicità del dischera controlo della sema sonnia a cumulato della presenta di solicità del dischera controlo della sema sonnia si mantica di controlo controlo della sema sonnia si mantica di controlo controlo della sema sonnia di dischera di solicità di controlo controlo del dischera con controlo della sema per più dischera controlo controlo della sema per più dischera controlo controlo della sema per più dischera controlo di solicità di questi programa del si solici reposito in questi programa.

sents nella directory FONT's serie vi demensione budio sible del Micaghilli Der energheten Perso cile occoro spendare qualili secieni il fercipione di calciumi la secieni il fercipione di calciumi sentina di secieni il fercipione di propositi di secieni il della colora di calciumi la secieni di secieni di canciare il fer Conventi P. Alla richia della ri prati di giaria DISSFONT' re quella dell'frie in output DIS-FONT BMAP.

spella del file in output DISA.
ONI BMAST
Traccasi alcuni statti si eva que
Traccasi alcuni statti si eva que
tracto sul disco Chi
salto chi
salto







CPU - 50127 FIRENZE - Viu M. Ulivelli 35/r - Tel. 855-4361896 - TELEX 574354 SEAC I - FAX 855/4361896 CPU - 56847 PRATO IFII - Viu Setteopidi 32 - Tel. 8574/434554



4 Routine

WARRET COM reset convicts on





Procal passions fare unlife to a service processor of the unlife to a service processor of the unit of the un

press per default CHR 13 (RETURN) appointment pur clastifier writing per solid it prime. If seconds INKEY EXE simular unit is seconds INKEY EXE simular unit in codice ASCE in AUTICASE CONTROL OF CODICE ASCENSIVE ASCENSIVE

IF ERROPLEVEL SI DATE TIME NO

Topics of the second of the se

VIN DOS

Roardo che gli ERPORLEVEL devono portre del pre alto e venno al su basso percho se il computor oi he dato un ERROPLEVEL Ni il come se oi sessiali dossi anche rute gli ERPORLEVEL ni rese coa se abbasso ERROPLEVEL 100 a cocret

non coe se abbamo ERROPLEVEL 100 e noi multiamo IF ERROPLEVEL 120 COTO TRUE non viene eseguito TRUE (120>100) ma se methamo

Viol distile che e una cosa psi chi socialità, ma per impariabi c e site propositi bi ri di si per e i e divutto t e di si ci si di si per e i e i e di si per e i e i per e i e i per e i e i per e i

gestore o mero ao esempo

ECHO 3 EUREKA THE SOLVER ECHO 4 SIDERICK

IF ERROPLEVEL 100 GOTO EN

F ERROPLEVEL4 GOTO S F ERROPLEVEL3 GOTO E F ERROPLEVEL1 GOTO T SK

Il quatto e vitimo programa CLOCK EXE o stampe in alto a de l'ota e la stala sanza pero chiedes apponiales Guest quattro progravamo assemblati (MASA) di arhati Di poi quelli con estensione CO pi moi necessanno di essera trasfo a mai seguerne modo.

France com

/5888/500/51

586/500/520 come gustamente scrito invece nel commento

Gisse al lettore Mano Catalano di Rome per mescalo segnateta Nel nurvero ID pag 219 softwortes MS-COS i presegnato incolazio Come cisuado e per i possesson del dischizio I lettos che hanno objesi y programma llasso dalla dinvono tolo effortuare il MUV e si resoveranno automascamenio con il file CGI

bioritmi

of Subjettive Cottens Nappel.

It programms bearing pas formace per us aren sterra le de curve bearterche fordamentale mose per mese 3: ortanna aucomatoramente. Pradiciosy delle schiemate de singula mese 3: di poccesso di estimpia si interencipia auco domatinante, via in l'ampone une successi au chia mente l'uterità del avvas della della programma della programma della programma.

grocosso di sampia si interioringe acci dimitalmante, ve in l'antonne una sucreina che avverte l'utente dell'avano della stamponte Come si potra indave in sitta nel bordo scuro, e riportatori indire nonche il merse cui la tabella si inferiora, la

Odo Fisico Iventitre gentil

fine vi sono tre curve agriuna delle iali è disegnata con un tratto particola la curva più gnossa e quella che prosessota i apriamonto terroporato del

conditions fische der soggette, sur sottler regisnerent Endemmente der mototte et nicht aucht andere interfest etwa deutsche deut

ivo o marilettivai. Quando una sessi da uno stalo possivo ac

Cielo Emotivo (rentotto giorni) Importatte specialmente per comin

Fase positive Abbordante vegaro: Personi propus per

ropore a compensioni sossetere esami intere conference, pratientarsi in pubblici idro appuntamenti impegnatsi nel lavor I gruppo

Giorni critici Giorni :
Conducare trache postalisii Persodi nei quali Erreppor

Continent teather installation Person no quala Employers institute in come passioned have a passioned have del processor and of teath, durinos allerge o anderire incorners del processor andere in the passioned passioned processor and proces

Fose negative

Energy residegues Parodi d'attività ordina Vigore inselles en o molte essesi. Controllare i comunes d'ordinarea am

is 6 moto spoid Controller i comunis d'artirens an 'esegu ed extate i sovialfancierans ostine in uffici con le altre p o Concentrario sal lavoro Prostazione e nel mesterio si solo mesterio si solo mesterio si sono vi

I giorni critici mensi) sono anche portati nella tabella quali fisici so

contradastant da simbolo piccine, quell emotive dal cuore e quelle intellativi dal flore. Questa simbologia e una convenzione del Laborationo Giapponese per il florenne (LIBI con sede a Yelye, Use) ve il uso delle tabelle Fili e molto dif-

ve i uso delle tabelle Fill e molto diffusio.
Esetano anche i giorni semicrisci non riportati nella sabella mo facimento ricovalati basta individuare il giorno in cui la punya interseca. Ila retta cruzzontale dal

iniece con un quedro scherinsteo chi legiolicato hanno (see positiva, giorni crinco, fase negotiva Chi volleccia approfondre l'interpieta acone e la georesi della tecna biortimia consigliamo il testo il Scontini del pirol Ciphinosulte Tata, edizioni Mediarra

Cedo intelietiivo itrentatre gernii

Importante por gli atadonti ricolari din

melestus e posici

à poteri resilerare. Un periodo pi ranaporrodute un fluduo lavisto progete approntare esperamoni o dil minaporrolassi sinatogia poli-

studi ri muovi compi visidi sellettivi instubili Deoresce la me

Mallies eron ili lande u lor spripcisi e essere distrati

Face negative

Roten intelligitivo is tace di essayion si dipvisible concentrare su lavore

ibe concentrare su lavori quali red il collegare dati e non si si ovraccançare la mente



Classifiche

di Formula 1 d Sandro Swiss France

user a delle suto e gli orden d'amus di



NP = numero di prop NA is pumero di auto NC - totale delle gare in calendano NG - numero di gare disputate PIS(NP, 3) = deli riquerdent i picti PP (NP) - pure de price STSINP) - stescia dei piazzamenti dei

CISINC.49 - deb naverdant i orcur OD (8) - ordine d'arrivo dell'ultima

RI (NP) a of connecto al seam AUSTNA 21 - riso pousorison le auro-PA (NA) = purb delle suto

by Guillo Sacrucetta Setteraria 187 Graphus created with Fentric 15 & Apple Del Tool 67







AP (NP, 2) - matrice comenente la

AC INA. 25 a mornoe contenente la

GES (30.4) in majore perents the

MA - numero di record che formano i

M = rumero di campi dal recordi

Alcuni modi di fare... MENU

Pulldown 128

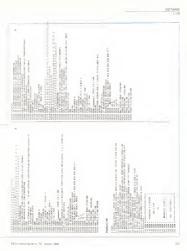
II programma

Pulldown HR

(CLR) w TO (VEL) (HOME) (RVS) (DOMN) (OFF) (LIP) (ORNG) (LRED) (GRY1) (WHT) (GRY2) (RED)



(CYN) (PUP) - 48 (CDV3) = m (GWIC) - 31 - 51



Menor a front

Métru in filair e una routime che saria molto utile a tutti coloro che itamino bisogno di menu interettivi e diversi talsia comini il l'atti con questa routine pomemo selezionese una queltaria scotta del vi

II programma

Le lines de 0 a 190 servore a preparare la soutine ed a settare una videata di prove

In particolive
440 → canca spirte freccia in fisfoid
170 → canca spirte freccia in fisfoid
170 → scowe aficunie patrole catalali
La routire viera e propine impai afia
Incia numero 10000
10000 — 10190 → legge la fissie sotto
la livercia locale catala diali RA afia 2719
10000 → uodas dali menu in a Sicie la

II Drawer

Cuesto e sicio un esempo di dome ei possono stifizzone lei routine di memu. Pultidown un alzo risoluzione. Certarmente non e un programma dedicato disettemente all'indiculser malipulitocito vontabbile reponsentare un punto di

persenta stronadare dei videntendo per regolungere multifat di qualifat II Basic lo rende mobo lered for compiliaria non guastiarelibrei e pi questo ho nogetto la possibilità di nego lare la velubora della freccio de uno i nove paeti (permendo i lasta numeno All'indo il programma necessaria cresi un mindo per canciare i vettosi cerci un mindo per canciare i vettosi

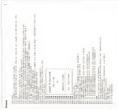
dopse grandezali

Il furnaramento del programma, i vota capto il furnaramento della ra rei per il Pullbown, e ostrename charo in di controli camandi o vengono eseguiti tramise subrout

Norte di complicato dunque per conosce un minimo di Basic

The second secon

Menu a franc



CONTRACTOR CONTRACTOR

For other Charles and Charles

STATE OF STATE OF STATE SPACE A COLUMN STATE OF STATE OF

AND CHILL HE DAY GOOD SELECT | DOLLIN DOLL THE LOSS IN

70.C (2012) 1.7 No. 00000 10.C (2012) 1.7 No. 00000 10.C (2012) 1.0 No. 00000

OF PETERSON PRINTED IN THE RESERVE A STREET LIST OF A PRINTED PETERSON OF THE STATES AND THE TOTAL TOTAL OF THE PROPERTY OF STATES



Scroll

d Moheti Scubera Agraente

La matine che vi presente permeti di generale di generale une solate sociamiscia P. SL. PFR PSRTI, che ha parecciaria i SL. PFR PSRTI, che ha parecciaria i gio nella pande del viado che e matine materia a troni è bordio, e deve rigorio nella pandio visualizabile nel personale per la transica del propositione de

mars of goorano a drig S trattana di si ormostrativo del videogioco di si crobbar o dei la avesa programmata usendo gallon e succi simportario di goodii commerciali Nella presentazione d'ess uno scher mo pieno di sprile iben più di 81, i questo non era carto impossibile in

porta erano delle scritte visualizzate di baseto.

Fu cosi che armato di disassembler i sassembler i gochino, individuali la sustre di restate infamigli responsabilità o quel missecto e dopo 3.4 gianti pasi ati allo studio di quella shika di satru-ori. Im poshissimo comprensibili Ec.

Se is azzera di bil 4 della lixoscolizzazio di ora: poi cerrestere di di cidali locazzone e divo sede cidali in manivariari si ria il bianera; dili vidi cera dell' oddio quandi il rosteri vello alli Intea di scrissorio 250 Gilai che propio ile prima linea del trodio inte in in condizioni normali issosa quani lo scolitti più se in condizioni con il i bil 2 1, 0 di 50256 sono 301, o arcora lo schierra e ceranisio verte mette, il VCC si e elemanticie di di Name as precise accordes finance in recognition for a significant collaborative of dissages del familiar del VIC dissages spate Duello de se de del vicilio de se de del receso del Consenta del composito SE (SE 1), a primo del dece vinsalazzabel Cost ficientes, sue apportura trastire di retenujo contrare i l'ente vinsalazzabel rifuto productivo del vindo del trastito del vindo del bene se porte vin Per Copier maglio contra porte vin Per Copier maglio contrare del CPA e recebbora salardari del VIC sano in condidente riche Dipata PCICL SIGNOS 3.

per dates le processe de viculing line del VIC, al abbassiere il video di album puel Prachis non lo abbasmo fistio copine dal bordo col medo 24 riglio. Il o abbasmo fistio copine dal bordo col medo 24 riglio, il o abbassimo presente nella parte più alta una fila di locazioni che non fa pome del video e dove e possibile visualizzadel video e dove e possibile visualizza-

re carettei Ve na posesa accorgane meglio spostalendoss com il cursicina in alto. Notientile che troi il quadratino lampeggiamie e il bosto c'è un cento apiazo ed il cursicina non socca il bordo, come normalmente succede.

In quasis shince in case form date or on of a mean ossa of its bession or on of a mean ossa of its bession or of a mean ossa of its bession or righters verticals mean to large and other or of the other other of the other other of the other othe

comportant bit della locazione questione in pariociare a noi reteressa meti 0 in questa locazione inflatti, face spanne il bordo nel model che ho ap no detto. Il fenomeno delle righine in

si ripate anche II. Divisiminte l'uso più logico per un cossi del genere e un marchio o uni scritta accernate di di proposi qui cifulare che ha realizzatio.

Il programme in Assontable, abi una mutine ii IIIC che vissalizza lusso una scritta correvola unitazia lusso una scritta correvola unitazia lus qualme e focalia con un necro silono di fiscasa ai SCOIQ, si ari universimite con SYS difficità ai chia in matiene con SYS difficità ai chia di matiene con più sprite in rearra pi sprite e garnitazio ad essi la rora 6-800 a 5/20.

codici schemno (un ottema modo di g nesses ils scritta è di scrivinti sul vidi con delle parat e poi noopiare la schi mo dal Scisio in poi La scritta è terminata da un valo 255 mile partanto o l'ustro che ni

255, dhe pertanto e l'unico che ri puo essere visualizzato. Un paio di nose sulla rousine, e

Note

l codici di compolo nerilistici sono aporti il in florma i esplicizia in corsaggiare del imprego cella silampiare Siar NL I e instalve sitterifaccio per Commodor Osvimimora nella digitacione del pri gramma di nebbasiano usata i consociato lato del composiciono di la roccio con passentici. Al resempo quinare di svi oppassentici. Al resempo quinare di svi op-

(CLR)	-	Э	(YEL)	-	
(HOME)		45	(RVS)		
(DOWN)		143	(OFF)	-	
(UP)	***	7	(ORNG)	-	
(RGHT)	-		(BRN)	-	
(LEFT)	-	*	(LRED)	-	
(BLK)	-		(GRY1)	-	
(WHT)	-	26	(GRY2)	-	
(RED)	-	16	(LGRN)	-	
(CYN)	*		(LBLU)	-	
(PUR)			(GRY3)	-	

Il programma

Le rghe 3 e 4 instalizzano alcuna

soltanto 16K alia volta non potendo

Labyrinth

Metodi di sicurezza

Labyriets

*** C UMBO ***

*** C UMBO ***

*** C UMBO ***

*** C UMBO ***

PORTIONAL PRODUCTIONS DO NOT THE PRODUCTION OF THE PRODUCTION OF THE PRODUCTION OF THE PRODUCTIONS OF THE PRODUCTIONS OF THE PRODUCTION OF

RESERVED FOR STREET OF STREET

19-1 Y-2 CX-C3 OSTEM FROX PNY PORTERNAL SETS-INTERMEDIA YI-6 C12 YI-C3 DETS-INTERMEDIA YI-6 DECS-INTERMEDIA YI-1

PART (LL) DRINGS 100-000000 100-000000 100-000000 100-000000 100-000000 100-000000 100-000000 100-000000 100-000000 100-000000 100-00000 100-00000 100-00000 100-00000 100-00000 100-00000 100-0000 10

PRO-100(10-1082-1088-1)THEN PS-1AND 180-1082-1088-11THEN PR-1AND 180-1082-1082-11THEN PR-1AND 180-1088-1082-11THEN PR-1AND 180-1088-1082-11THEN PR-1AND 180-1088-11THEN PR-1AND 180-1088-11THEN

PCT 8 -11-100CL 8 1) -1778001-1-1 COURS NOS 6077010 PCL 7 11 -100CL 8 1) -2778001-1-1 (ORDER 1001 6077010 PCL 7 1 -100CL 8 1) -2778001-1-1 (ORDER 1001 6077010 PCL 7 1 -100CL 8 1) -1778001-1 (ORDER 1001 6077010 PCL 7 1 -100CL 8 1) -1778001-1 (ORDER 1001 6077010 PCL 7 1 -100CL 8 1) -1 (ORDER 1001 6077010 PCL 7 1 -100CL 8 1) -1 (ORDER 1001 6077010 PCL 7 1 -100CL 8 1) -1 (ORDER 1001 6077010 PCL 7 1 -100CL 8 1) -1 (ORDER 1001 6077010 PCL 7 1 -100CL 8 1) -1 (ORDER 1001 6077010 PCL 7 1 -100CL 8 1) -1 (ORDER 1001 6077010 PCL 7 1 -100CL 8 1) -1 (ORDER 1001 6077010 PCL 7 1 -1 (ORDER 1001 6077010) PCL 7 1 -1 (ORDER 10

SOUTH YEAR LICENSE ON BUTTO "**

SER "" YEAR LICENSE ON BUTTO "**

PORTING AND THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CITY OF CITY OF THE CITY

DECIDE SON MEDICAL CLEANER CONTROL CON

2043 137:908 2384:379389-97 L-1 2043 171-07030C8-42 2073 ECTUM us museute la chemississi disidelle (per un maysemo di 380/21) l'ube previotée a formare i comdoi nei pi o dravis museure l'usita di noteta i loccindo i «matteri» delle paren sanzi parin, cum elle che soprati la mosti da reggiungere i l'asti da cumo sono quali del cui re per spositani ad interri più l'almi vi o sozzo (promis la previ a l'alti- vi usilizzato al termine della formazio per dare riano alla como;

ublizato al termine della formazio per dare inapo alla nocco (Artenione di tasto »F1» deve ess re premitto quando la »«« e visuali 2003 Se si compie un errore basta spost re il cursone sallo cella de modificore revisivi il sustitimi di dissiliazio.

Impartante non demanscare di colticare la +8× in una posizione raggiung billo. alternanti il programma dopo avi esplorato il alberinto intermente il blocchosi. Per un serietto fundorimiento di programma consiglio di formire con

Dalla nga 50 in par si sviluspa i programma principale con le relativo subsoutine.

Come prima cuesi vengoro esamina te le possiziani adiacenti a quella attuale.

to a podession socialistic services of the consideration of the consider

rois disja incoco, la 80 provinedo acceptar el violto «4 ale colle contractiva del colle contractiva del colle colle collega del collega del collega del collega del contractiva del collega del colle

10

espitos (gundi percorre) inevisibilire to dei vicili e in quatro modi au un convividi disperato di himigo qua un convividi disperato di himigo in un convici di percorre in un convici di percorre proprio di percorre quarro diverse o convici percorre la quarro diverse o convici percorre del liberno i di computer per preter en che sollay il percorre pui encorre en che sollay il percorre pui encorre con e rescon quandi a riggi, jungere la la mili mimori tempo possibile Custoso querit i calcolotipre non

Guiosa quindi il calcolatore non si in possissio di una imapa di asiamiti ni divisi espisimiti il simiti compiliri increasioni di corressibili e sceglinne pi lata bice di determinati pasimetri co in di estimpi, impiegato di parcei soi e timpo impiegato il astieta percomancia di percomen in un secon do momento. Il peogramiti prissentato insulta, il questo sersos, essere un anddaticente misco per regionigone l'efforcesi misco per regione e l'efforcesi.

New Flashtape

control opportune and a lith the control of the first control of the control of t

non interfersion coi l'urto i apeco possiblé selvane in Plash pro mi precoderciemente salvati col 1 a sal proposito nisulta ude consi formato Flash il Turbo stessio chi ili cancato in soli 3 giri confro i ni 17

Dati tecnici

Sociome fi programme e sitto à grafo di 32 beto nospoto al longrapi del del potente perma digitaria per concerni il carciali della servizione in membreni il carciali della segui concerni prese digitaria PC PCRC 4552 D. MEVI e tamini l'emisso Piccola della segui alla segui al

PESTORE batter denies SYS 4015; so latto a powo 6.64 visualizare missagae di aggario offictuale rea di memora ya SODIO e SODIO pogramma vene memoraziato nell' rea di memora ya SODIO e SODIO di SODIO di SODIO di SODIO pogramma vene e propino a state en dicato a side posti in SCOIO 9500 ed SETSO pari segure lo spratimento della recupia di mirriboso che contenti la noune EPBOR, VM, CETT a SOMMU. La sottare vetta e piogra e memora sen ca soni propino di propino con propino di propino di propino propino

Bibliografia

/ Ed Jackson MC ms.50/51 1C do sero +64 Commodor le

La logica de «Le Torri di Hanoi»

Non e ormai una novita la vicenda si nacconta intorno ad un monasteri pressi di Hanci nel quale i monaci intenti a svolgare un compre affidat

Essi henno nel loro gerdino tre pali di uguario affozza di cis uno fia da sossisigni a 64 dischi sutti di diversio diaminino for matti una pila e ordinazi in modo decre sonate dall'ossosi variao l'atto-li Oto si compito dei monico e sparito di postare la pila dei dischi in un altro polo poli napettarado la selguenti regioni.

spostare la pila dei destra n'un altro prolo napititàndo la siguiente regolia e llecio spectare un deco alla volta, — un deco di grandezza megopire non pue sissiame mai colociato si uno di gran deciza minore — e possibile usare (3º pelo iquello in terecosito non defini inseriante dei pre-

Cuendo i nestir monata i susanno 1 matro i se spostavento de del discontrato de la discontrato del discontrato del discontrato del discontrato del discontrato del discontrato del problema e ocorre o se porsiona del monato del problema e ocorre o se porsiona del discontrato di la discontrato di

Le best sono anche identificate con tetren A. B. C. Dopo un esame nan necessaname a para conditione polama se pervisira a para conditione ser formase una pila di N. elemento in ser formase una pila di N. elemento a ser elumento 2 bisogna formase una il ON 11 elementi nella bisse inumera di anossa (IMZ) elementi nella bisse.

mero 2, e ospi vai. Si rescorro facilmente un ordami cotico del numimo delle besi in cui si vono formane le pile, quandi procudi dal reschiso finale del mossa incelle ai presimita la succissario delle bali 323. One il primo probleme e que come determinare la mossa incelleviera in quale peli (2 o d'andro cosimi ela: 11 k pen n. 01 con do i pando elemento ella Luca. Il bossido esperante del puede del comma re-la combuzione della pilet, se disperante base 2.
Il secondo problema che risulta di secsio mada di procedere e più com

junto o come costilure le pile successivente refile terrare basis, l'autorimente la soluzione e de niço: l'autorimente la soluzione e de niço: sur nun securares des impeta peno sur arminente del numero dopi elle miliamente del numero dopi elle miliamente seguitativo mattaco lo si l'autorine e significativo mattaco lo si tautorine quendo disprimando la solu-

seminary of the support of the suppo

I), furtho questo doverva avve procedura nossava che preve segnazione dello specifico co la base ad ogrupa delle 3, per la Considerando como base puella che contráne gli réterni levace come base Pondema pli siemanti prelievati le come pli siemanti prelievati le come contrario prelievati le come pi siemanti prelievati le come contrario prelievati le contrario contrario prelievati le contrario contrario prelievati le contrario contrario prelievati le contrario contra

STATES OF PLANTS OF PLANTS OF STATES OF STATES

iche a sien volta contene è distruire scanable Pile-RP. PARRIP, POUPIlevece le istruzioni fordamensi scenablo die dischi multiareno esi Pile-PD, PE-PD, PE-PA, Piledi cui significato e questo i prassiva inni rusvivo pinno di PD deve passiva in rusvivo pinno di PD deve possi-PF e codi fino all'othera situaceni. Perusuano a più foliamento di PD, di giore di qualdo di PA difori quello di passiva PD distruirenti di contrare li passiva PD, distruirenti di contrare la passiva PD, di passiva di passiva PD, di passiva di passiva possiva più passiva passiva più passiva passiva più passiva più passiva più passiva più passiva più ine in questo modi

Station
 Nogle dire se, dopo avarile comunicato Lutar dati necrosiari affirmire potessisto Lutar dati necrosiari affirmire potessisto formulare un grecose configuratione deproblema e por avasse proceduto no
to mode ose exposto per la sua soluzione
to mode osposto non e sodissistanti el
monte osposto nella con on e sodissistanti
to monte osposto nella con
mode capacità risolataria, plevanta abili
mode capacità risolataria, plevanta abili
mode capacità risolataria, plevanta abili

po sorprendente lamilianto con procea affini al indusorio contellata calpaciastrattiva e padronanza dell'analogia ci me facolta intelligente?

Non sono necessan persociali commenti facciamo comisque rebini le highe 26 valunzono della gama mosso. Il 113-125 vinsalizzanone contenuo della Esco-1esti 1200-2000 disposizione ed sechiattanza degli elementi della zia 1136-1250 1750-1750 incommenti si siamo.

be on sphore ordinaments delle pile in tenssiste Benco verjabili PPP,NI matrice degli elementi delle pile DI numero degli elemento di uno pile PO versibili di sensisso micano il nume PO versibili di sensisso micano il nume

> o della pila PA dire essume il par PE taplane garattane III varabile della fursione di ordina di degli elementi.

S 800*** LE TORRI DI RISO: ***
1 800*** C D 1800 ***
2 800**
4 800*
2 900 ***
5 900 ***
5 900 ***

 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100

compatibility power

WORK STATION 16 . 32 BIT

00MHz, 256-51% k 3.5 pollici, bord 80286 8MHz. 512K-1MB 3.5 pollici, hard disk 20-4 32 bit 80386 I6MHz, 2MB if disko3,5 pollici, hard disk 20-40MB

MICRÓ 16 e 32 BIT

6 TD

Cru 16 bit 80286 12MHz. 512K-2MB is floppy disk 5,25 c 3,5 pollier, hard disk 40-230MB

Cpu 32 bit 80386 16MHz, 2MB ram, flopps disk 5.25 c 3.5 pollici, hard disk 40-230MB

NIDATA - Vin S. Damaso 20 - 00165

Tel 05/53/65 58 - Telex 623122 UNITAT I

Grafica in Turbo Pascal inspire (DT) ner v. Per eli MSX 2. nel 2) Where X

31 Where Y

4) TextMode im ci-

71 - LetOut's

Procedure specifiche dedicate alla grafica

curs dell'output su video di testi So-

Procedure di uso generale e di pestione del video la mada testa 1) Locate (x,v) E una procedura per il posizionamento



1) Million

2) GraphMode (a)

ISOLO MSK 2 ne usata in MSK 1

3) Past Ix.v.c

4) Linz (x1,y1,x2,y2,s)

N) Box (x1, y1, x2, y2, x)

b(2 y2) nel colore o lidentes a quelli

lo avente per vertici opposti (x1,v1) e 6) Brofill (s1 v1 v2 v2 e)



7) Circle (xc,yc,r,c,e)

B) Are (xe,ye,e,a,b,a)

9) GrpWrite (x,x,c,strings)

10) SetWindow (Xenin Xmax Ymen Ymex)

11) Plot (k.v.c)

12) WLine (x1,y1,x2,y2,c)

Identica alla Line, agricci pero in ci

dinate liagrable e perció eccettà «Ly Lo x2 y2 valor reali trei limit te « on Se(Window)

13) WBox (x1.y1.x2.y2.c) biernes als Box ma opera in coon

note logiche e accetta quindi volon res por x1 x2,y1 y2 14) WCircle (xc,yc,r,s,e)

coordinate logishe e accetta percio per ec yo r valos reali 16) WArc (sc.yc.x.c.yc.b.e)

16) WArc (sc.yc.r.c.a.b.e) Identes alla Arc agrees in coordinate logiche is accetta perció valor resil per

16) Axis (e)

Duests procedurs non his analogo con evoluto. Serve a tracciste gli stacartissimi di rifentinatto nella possinzia cartissimi di rifentinatto nella possinzia in l'inestra che spetta foro in tasse si inviri della finosina sinessa, gradiumboli a piesto di 1 unes Se uno o antarrito gli inti contino al in funo della finantini a

vergono visualizzati

Identica funnonalmente alla CrpWe le agisce pero in coordinate logiche ec scotta, quindi per x c y volon nasi decima contenua entre la finestra co-

Commento alle versione 1.2

In procedure it quantity prochetto our state consiste consiste per liberrane it indicates stated and BIGS and substitution of the state standard and BIGS and substitution of the state state stated and state state stated and state state stated and state state stated and state

iona Le procedure comprese nel pecchel l'uniconeramo su computer MSX (1 o 1 con 94% di RAM già seleziona del urbo. Dia perte ma suno depondole a prese ogni delucidazione sul funziona-

Errata Corrige
In seques alls segmillations of mobilithm the hereo adoptable presso is rediance of Compalations v. 1.01 sortes de Gospeace bottom to publicate cell number 093 d. M.C. abbetto sevide mode di poler constates come il paggramma non righte se about compalati MSC proviscation in that no seri filtoco del data fine.

comparter originaremente unitizato del incree.

E problema pue assure hacitamente marina organizazioni le linea di programmo pobbli case più avvela nel tissato disec conspondente ai file COMP presente nel dischisto. La mognifica conserve l'uso de compliatore si quani sutri i reservizare MEX se quali programma procedentemente non funcionava. India eccenore per di Sony HB 500 per suale premiagnosi silvori problema.

PORTHODISC (IPERK(-1) XON 255) AND 2491 \$ 1,0425

Attordisce: e-misepantstyle modificate is lines 100 del programma Loader sosticuendo il value 255 cas 170 nel triocco DATA

nongo in contentate visual in contenta incremental fundo poco societindo a qui in incremental possibilità di contenta proposibilità di consiste contenta producti giudichi evolute con incrementali consiste con contenta incrementali consiste con contenta di contenta contenta di contenta proposibili di contenta producti al contenta proposibili di contenta proposibili di contenta contenta di contenta contenta di l'indepo di quale masse contenta di l'indepo di quale proposibili di contenta proposibili di proposibili di contenta proposibili di proposibili proposibil

Wat Inspirations. Per i fusor lutromenter dels produces gracine no condina virsali è nocessara i et seu condina virsali è nocessara i et se concondina virsali è nocessara i et se concondina virsali è del concondina del contro del consideration del consideration del conproduce si condina del produce del concordia è exercisadi, sus mentre per la sociese il su condinato le legislati necescisese il su condinato le legislati necescisese il su condinato le legislati necescisese il su condinato del condinato del consideratione del consideratione del los per questo mi secon attenuto in del con per questo mi secon attenuto del la condinato con del consideratione del la condinato con del consideratione del la condinato con del consideratione de

We ill prochesto ancho inclusion reliabilità della prochesto ancho inclusione depende con il sele derigente con il sele derigente con il sele della programma e o incursate primere i in tessa al programma e o incursate primere i fare use della procedure in esso contrellate. Tutte le routere comissione proventeri foto producti e in esso contrellate i programma della procedure in esso contrellate i programma della procedure in esso contrellate o della programma della programma

with, order gatewater mellansserence of the property of the property has dented a form of the control of the property has dented a form of the property has dented a form of the property of t

Quasis medigi per a review varia geografica for entire un general fair, elevation un general capacita for entire un general de la discription de la capacita del capaci



Elenco del software disponibile su cassetta o minifloppy

Per l'ordinazione urviare l'importo (a mezzo assegno, c/c o vaglia postale) alla l'echaimedia sri, Via Caelo Perrier 9, 00157 Roma. Per envince alle difficultà insuntrare da male heron anha dipitazione dei liniara pubblicata nolle sume inducede di influenza talla erratua. MCmicrocomputer mente a disposizione i programma pai applicació distintamente un apposito assiptazione. Reprincipatione qui unitri i programma dispositibili per le viene microtina, esteridandi che i sundi una una presenti delegiorditi per le viene microtina.

Franciscopesso				Track programs		
AFFEE 11						
Strate Park (at the park of th				Port Services		
			0~0			
				State Selection		
All programs control foliations and programs of the control foliation of the control foliation of the control foliation of the control foliation goal labe entires for the control foliation goal labe entires foliation goal labe entire foliation goal labe entire foliation goal labe entire foliation goal labe entire goal foliation foliation foliation foliation foliation foliation goal foliation foliation goal goal goal goal goal goal goal goal				Environmentori Militaria Managementori Maria Managementori Maria Managementori		
		1700				
			860, 5 A			
ten fon ten ingel e ten inge profe Founda 11 Printingen Fulfijie Skolowe S = Tain e 3 1102 spannetens destangment Chessilian el Founda						
			261,103			
			Bennie			
COMMODORE ANIGA						
Fig. 1940s programming from the following from the following from the following follow				Marchinesesses Apparel Jose Apparel Jose Nagaration Marchineses M		
			99-09			
				Morrows Associated to the control of the format in these thanks of the control of		
			220-23			
			M-2			
				MILE		
			09.0			
PER - D-CEP Find let - Strap Section - Section Section - Section						
			000.00		- 5	
			25.0	Brown Evines of Reporter to Indian Section 19 Section 19 Section 21 Section 21 Section 2 Section 2 Section 3 Section 3 Sect		
			08.11		- 5	
COMMISSIONE 1 100 NEL 15 OFFICE TO THE TOTAL TO THE TOT						
	- 2					
			(20-2)			
				MED Stands Street SE - NAME A TRANS STORY AND ADDRESS OF THE		
			100.00	Personal SIT From		
		17900			- 23	
			140-1			
					- 11	
				Personal STORM TO THE PERSON T		
For since 100 de 2 minus — bendere CONSTRUCCION E COM- TOTAL CONTROL OF CONTROL OF COM- TOTAL CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF COM- TOTAL CONTROL OF CONTROL O						
		17em				

il primo supermercato di computers e accessori vi aspetta

al pad. 35. corsia D. stand 63 con le sue

straordinarie offerte

un esempio:

Dischetti doppia/doppia

Mouse serial

550

69.000

Scheda EGA e monito a colori EGA - PHILIPS

_guida computer.

COMPLITER

PERIFERICHE - ACCESSORI

I preza riportan nelle Guidecompotar zono corruncati dei distributande van productin es miniscono site venditide simpot persanti unsen handis. Su prezari indeae prezano essemi virinacioni diperaduris del antiquio distributant. Par aspesa Office sommanga vendita della bionogramati e preza 20 diperatori si vivia di della bionogramati e preza 20 diperatori promisenta della discussioni ediciolo della ministra Microscorreptaminano assumen responsabilità per enniseli emotro venzanore Titali piera sono di Rascillare.

ACORN (G.B)		APPLE COMPUTER (U.S.A.)	
A CONTROL OF THE PARTY OF THE P	7 (% 600 2 (20 000 7 (30 000 2 (20 0000 2 (20 000 2 (20 0000 2 (20 000 2 (20 0000 2 (20 000 2 (20 0000 2 (20 0000	When the property of the control of	80.4 190.6 90.1 90.1 90.1 194.6 100.1 195.7 195.
AM STORM OF MER ATT MODE OWNER DAME S SEED OF THOUGH S OF JUSTIAL OF THE STORM OF T	29000 29000 29000 29000	#125000 69815 10 lab. MRR IC3080 1800 01 2Mod 25 cm number 52 RDL 12000 000# FG MRS 1 Mr MR IC3 Mb Toppy 6 12 Mb 3.201 trig 1-4 Mb 1551 models 57	3101
EARLY CONTROL AND MAN TO A THE	127 200 249 200 124 200 126 20	\$2. 1930 or neith year white \$2. 1930 or neith year white \$2. 1930 or neith year \$4. 1930 o	7 (A) (1 9 340) 8 130) 10 840) 10 8400 11 4400 11 4400 10 9800 10 400 10 1400
POSACIO CET PROSPONS O BESTELLO COMPANIO ESA CON. MOL. POSACIO CET PROSPONS O BESTELLO COMPANIO ESA CON. COMPANIO ESA COMPANIO ESA COMPANIO ESA COMPANIO COMPANIO ESA COMPANIO ESA COMPANIO ESA COMPANIO COMPANIO ESA COMPANIO ESA COMPANIO COMPANIO ESA COMPANIO COMPANIO ESA COMPANIO COMPANIO ESA COMPANIO COMPANI	1 840 SSS 2 SSS SSS 250 SSS	2051 in Compate STAD, PARM 1500 ROM About 1000 C to 1500 C	4910 2010 9910 1900 2400 2400

_ guida computer

50 DED V PRINCESON (SSON News) 51 SECOND V PRINCESON (SSON News) 51 SECOND V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	2000	Majors IEC (200 bg) Accept Jun Bridge HS English	1
	100 000	CALCOMP (U.S.A.)	
		Comp. Epd. Place (1 2000 Months Augustin	
grant State Francisco (Erri) 15 Mil Fill Principal (Mil Egypt) 17 Gulf CGP in scale Million remainment ITM 721 17	B1 62	Pales SASS I right segan All Pales SAS SI SAN right AS Pales SAS SI SAN RIGHT AS	
BIT COMPUTERS		Table 2012 ED + 30-000	
Topic Start & State to		Specifical set a sit you are sent serior print set had the serior print set had	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 510 DC 1 100 DC 1 70 BB		
The profit one to the part of the part of the 20 to 20		CHNON (Giappone)	
		No. 1. Reviews 47 - \$570 houses (i)	
Cat Plans III one BY Gran merrillis du con Cid We D	19030	Diver S	15
Not dec. 11 or Cort do flak from your ground on or read politic os fill Whate 1 a 1 20 or point a long INN portal in this or CCD Department's add	62330	Die 1 1 DE DI (TON) per XIVI cur abbitra per van	
	4 502 500	Schen gulor F 40' Li per K' Bred 5" 12'50'A FMO 60 car currentes medica e seo pr 15	
To be the control of the product on half dat as 42 Mode of 11 Mode and 12 Production Compare with Mode partners of the	12030	Best - Krain let et de Dienet weiter i de brut	
or wide in the Microsoft Sect of Storing and Section of Section (Section Section Sec	12030		
of the last state of the Company on the process and the company of	7 800 300	CITIZEN	
	752.500	No.	
		His Lamen Griffel, 41. 2000 hours S Augis (M)	
(42) And Shu Jian. In Mayor Books (A march Call Fall). The Call Fall Representation of march of the Call Fall Representation of march of the Call Fall Fall Fall Fall Fall Fall Fall	152.93	Singers (3) Jenn. 10 un in partici (33) pero metana ini partici y (33)	
		in selection of a 100	
N. St. Leave Will his more to Many second 40 march	5030 (8030		
all a 7 19 ht. Merors carbon 256 o Mission		Strate 10 and 50 or MP 13	
R. S. J. B. W. Ever Coronals Spin and			
AL STATE IT CAY Compare to large supply booking	20 SE 62 SE	Sprigare 20 cartac 12 colors 467 25 Sprigare i maghevia 15 cartac Person 25	
	1,736,903	Surgerie Lase Guertine (1)	
audition planting on any prince to resourcements till, complete build year to	150.000		
DUT MAYOUR BASIS OF ILE TO ACCOUNTS REPORTED OF INSTITUTE AND ACCOUNTS OF INSTITUTE AND ACCOUNTS ASSESSED.	150.300		
MATERIAL AND AND THE PARTY OF T	250/200	CITIZEN (Giappone)	
TM (Special of the FS FOX COSTS SECRETARISE SAMPLESSES III 751 - Latel And COSTS R., 2005, Sec FC, or recognition ST (4) SEC RE: FEB. 1950/00 pm (FC AC # 1886)		Page Page Cold in additional	
MILET NO LOCATION AND A STATE OF THE STATE O	15.50		
	5000 20-50	Torquery (200 128 cm 80 or NEO 25 cm befor 450 (Neona fr Hort)	
		LIP ID TO DO STOR MAD BY MAD BY SHIP DO BY PROV	
		MEPOE 100 co. Bloom And 40 co. Sagturned pacing corp. Sta- 19500, butter do MI	
	(0.00		
		DESCRIPTION AND AN AND AND AND AND AND AND AND AND	16
		\$1500 but to be \$1.00 but to be and to be and to be also been the second to be a	
BONDWELL INTERNATIONAL LTD. (U.S.A.)		1996 Suffer as MI 1997 65 200 pp. 105 or MID 102 pp. 24 apr. met pasites pre-	134
TOTAL DESCRIPTION OF		DREADCAK / BRIEFSON proper bulk 24	
FIRST India Surdent & SCH SML + 1 Forcy 1000	170000	ORDERSCHIE Spray Boar 10 pagines rack 33X+33X do env. 15W PROPRIESTE SPROM FX 1500 CARLO ESE minet Centuro y strait	
The cities 1 or forced \$1000; the cities 1 or Spider \$1000;	20.00		

KORST Lief virus per MSP 210 Ave. per MSP1000	E 00	COSMC (Italia)	
STO Air or MSF1920	91.00	Communic (mana)	
		to rispers 25 SSSF Acres	
		PC COUNT DON THE 2 - 30K MS DOS OF THEIR TURKS	1,389.0
COMMODORE (U.S.A.)		PERSON SINK DW 1 x 360 x 10 30 Mb Mi CGS cor but months	
CAMPA AND AND COMPANIES AND		HE WANT THE SECRETARY I WILLIAMS - NO FOREST OF BRIDE THE	1 900 (
ings 500 N/O bir. Opt. 502 6 RMR Book drug billion 3 / Br 800		morph stress par MG 905	2 951 1
S - Print	960-000 212-100		
		CRYSTAL (Giappone)	
of the ball to be the state of		705 EM	
Tel Ero mark per CEA 258 No. 1701 - Ero mark per CEA 178 No.		Ya C Arragions 41 - 5600 Fancions (Pt)	
and to many on Child 192 Mg	25.60	Series or Could PSI TI, with	156.1
THE Toppy of the S All Toppy 3 1 800 kb		Montes St. Ouglat PS 11, verils Montes St. Ouglat PS dippe Beginns (T1) + Conposes verils	
198 Topy 3 1 800 Kb	400 (00)		
1960 Figgs mirec 2 pe Arega SS 1000 2000 a PCI	20-00	Mileton To Could FMD FIX States Mileton Nr. Could FMM exist are 104 card	
ISSO Monito a user alte rest. 14 con audio. 40 co. ISSO Munito a robo site rest. 14 con audio aut. vitezzo	17000		
138 1380 301 - Bookuk per 64 v 138	89.00	DATATEC 8.F.L.	
		568 srt	
	15-00	SEM BORN JOST BIED BOW	
SOUTH DE P P VIOL TO STATE DE POPULATION DE POPULATION DE SOUTE DE SOUTH DE		8 360 FSC Disposit so enteres per lasabilitativo del a FSC de Fosco S	
AT 1,1774 (1) 12 RS 025 32 16 MHz	1 250 GO		5801
THE PART OF THE PA		DSCARD 30 Stress can also highly 20 Mb is neckeller DSCARDS Stress code can be control 20 Mb is centraller	
	4 250 000		
V 6740 5050 2 pole seul 1 pale peut 25 % silesi 55A 1605 11 Eugy 12 AS 10 40 MB	120000	WECKEN Days IS NO US FO	
	15000	AMERICAN GOOD LIST AND COLORS AMERICAN GOOD LIST AND COLORS	
In to 100 feld 18th submit index ments a cost 10th Ampa 005 . Ampa 665	7500-000		
		+ 2 cates do # 3525 MAN STO DO MEN ON CONCO \$21 MG	
150 Surgaria situ	sandad		
		MICHAELD Drue Black Disconception includes at 25 Mo MICHAELD Drue Black SS per prints to 20 Mo per 27	
CONBAC			
		All DV H Martin rencond to H Security All DV HID Sents renconded H Security	90
TOTAL STATE OF THE TOTAL PROPERTY AND THE PARTY AND THE PA			
IN Morto al you 15 2040	Samono		
		CER SSS schells englanges territopic in 36 archy per BASSA mon-	
TYTE Moreou a conor 18 10000. 1011 Moreou a conor 19 110000.	7 900 600	GINUS G. Martin At palice complies it school introdumperfolds v. 80 centers. 755 v. 1000 parts.	
		dE × 80 cratin: 755 × 1513 pmb 4045 F 13 Samperte Lens XSSDX formatic A4 interfaces patieties in	175 c
164 Meric a coor 16 per 65A 1500 Meric a coor 16 mail score	4 500 000 1 900 000		
AND ADDRESS OF THE PARTY OF	14000	ME SELF IC. Starring MCROSES at increments in logic per 31 kill. MRT SELF IC. Starring MCROSES at price logic per 21 kill. SCAMBER AS Search SECOND at even marker of trade per 21 kill. SCAMBER 7(ID. Starring MCROSES at even marker of trade per 21 kill. SCAMBER 7(ID. Starring MCROSES at even per 21 kill.)	
		SCARRER AT Scarce SANGERY at your nieto or topo per 21 to	
CORVUS SYSTEM (U.S.A.)		SCARRES 750 Source DICASOPT a post Free per 10" AT	
		400 Springs from a con-	
A King of Bills Bright			100
arrow on the huspater per Apple Fie	900,000	SAMPLETO Maser 200420 company HAVES CCCT V 21/07	
			450
	500.000	DAMESTAR Motor 1200040 orgal HMS CDIT V2032H	
Pas Offithis in pating the four Developing 299 MB has Overding paring logic Developing 45.1 MB			
		27 substram hopeds INEC RUE. Spreights Indones a swell on comes lithden	
place Catholistic In LAN Commercial per aggress phases China hodes per PC BM Family (205.3 C COB 511 MC) a sydem per BISC landow 185 (6500), 211 CPAR capazio	44000	UPS SIX Origin previous to SIX N	1201
Service 100 HIS 5005 2 TL CANNE GISSLINE	900-000		
produce in Relation Software open 5 t over Assist Magnetical	900-000		
		OATAVUE	
	100 000	St Controller To Date Area 4 (005) News	
Frier Simon per Apple de 184 PS, Spring cadauco Lotació Michiest per Sanar a PC, 37 x 87 x 80-6 5-care Novel	240000		
	2 000 000	Fernanci computer protect	
CS 1 school PORES visua 11 P.1 one of LSS Control. Politicas distribute in cale	7-000-300 2-300-300 1/20-000 400-300 1 300-000	STATE STATE SSE SHE REL drier 23 to 700 Online SECON SINC SHE REL 2 days 23 to 700	
NOT BICS ON HE Values	40.00	SNIN SKEED NO. 284 NN 2 dwn 33 dd 70X SNIN SNIAC NN 360 ADX NN 1 elw 33 dd 70X SNIN SNIAC NN 160 NN 2 dwn 33 dd 70X	

__guida computer ___

SEP 2 66 to 600 / 2 a kind on to 16 to about the company of the co	3180 000 4 800 000	Taken BOOM Caren Shape Short F.A.	900-00
rati la 70 Mo e digita, gari	5 202 600	EPSON (Geoppone) From Sign X of A Color Many	
DELIN a.r.i.			Labora
Fr River in 1944 to December 1981 Marie Principles		1,0 500 stamparte a materie 24 agis 80 cal 190 cas 1,0 850 stamparte 24 agis 80 or 320 cis 10 1650 stamparte 24 agis 320 cis 135 cis	
CLUM ALL THESE SEASON SERVICES	786 000 764 600 16 000 17 100 16 000 201 100 201 100 27 10	The control of the co	
WIND I WIND I IN THE STATE CONTROL VALUE THE PART OF A FAMOUR OF THE CONTROL OF T	100 101 (00 100 24 (00 00) 2 (00 00) 500 000	COLUMN TANANCA YAN VARIA YANA OR ORINANA	
The state of the s	1 40 00 1 1 0 00 1 0 00 1 0 00 1 0 00 0 1 00 0 1 00	Section 2 and 2 an	
ORGITAL EQUIPMENT	75 III	COSEC	
	1.000.000	Francisco P (Colling)	
Search PLOS PL. 1Ms RAW - 1 Forcy 12 MB - resilies Search PLOS LA Bus replaces to 25 MB - 2 std Specific M - 2 hd resilies - New York - 2 Search M - 2 hd resilies - 12 revenue 2 BB	5-225-000 3-246-000 750-265 3-364-000	NC SISS MODON ADDRESSO Hoden in hands had SD 12504 - MODON 300 1/300 hand VZNVZZ AAVL* compatible Address Antianjum Fill digits	650

__guida compr

		•	
SS 1790M MODDIN 300 1000 based 16T-17572 HAVES comparitive Automat	4533	MITTE states all tog., I dive 13MT, pomple had disk apply to	
Advancer Full digits SE 1200° MODEN 500 1000 based VEHASZ HARSS correspond Autobar		AT SCHOOL RESPONDED IT WORKER STORM TO DO THE TO SEE A COMMITTED IN THE SCHOOL STORY TO SEE A SCHOOL SEE AS A	3.350 000
Adaptive Full dates	40.00	A DESCRIPTION AND THE PROPERTY OF THE PROPERTY	
ST 1280 MODINE NO 100-100 laury 187402 HWYES COMMINS			
NO 1200M MODEM 200 1200 band. VDS/N23 in visions	455.303		
10 DISSM MODER (2000)00 bald V22/V22 bis 19755 compalities		GRAPHTEC (Giappone)	
Autol of Adoptions Full Banks	750 313		
J. JAROS, MODOWCARD 129500400 laud 1001002 bits 169555 compatible 3 Estad. Adoptiver: Full display	60.10	Pi Datta 5 2007 Mare	
St. 1200MO MODEN 300 1290 band 121/1022 For digities	1100.00		
	200.333	SATISFACE OF Platter 2 moves increase RM (report at 34 page	1.7% 800
	400 arm		
VANH MOVE SOFTWARE OF COMMISSEASONE	56 98		1 958 300
		MPDD same MPDD car ribrates sale shifteed to a depter	
		MFDE one MFDE on take & N G MFDE Pro. Pate 3 premises break \$1 majour MD, or	2 569 500
GETRONICS		MENUS PRO POSE S prevenues tomas AS enucron MSL or Harbor POSE COMMENS	2 852 202
Dr. Dr. Cyc.			
To opin former 2014' More			5.761.909
THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IN COLUM			
	-		
WALKER DAY MAKE M GRAN NAMES WATER STREET,	23	THESE OF RESIDE POSE 15 perce forces A) 15 RSSS C	
25A W.CA. Money 12 protes non-comp BMAPC of Agent of A NO.51. Money 14 color compay BMAPC of Agent	50000	GPSHOT DT Platfac a topic mobile it paste, sompo At Interface II st	
		SECTION CO.	\$ \$10 100
		ACCORD SIGNATURE OF MAJOR TRANSPORTATION APPROXIMATE COURSE	1 450 100
WER DOS Territorio e des enuito. Digidal 12 giane. UER DOS Territorio e des della DOS Territorio 963. Care Sante.		KDSSD dataspace Stimm + 300m on new HSSS C provingos +	1 499 131
VER ES Terrope upo Nos SS Terropo 93 toe Sept-		NORTH RESERVE ADMINISTRATION OF THE POLICY STRANGES A	1.750.100
ABB 4005 Vireport VSA 40 14 Janüe	1 191 300		
	1.709-330		
SIA CARD schedu op gat op INC SH comp (CA letter 'N ICRM faminate vides (A per ICM A)	172.00		
		KC 400 digitalization 400mm s 200mm per nieri 85200 C pinnession -	
		base 4 Set	2105 988
in and			
Francisco St. 4577 Stopp		HEWLETT PACKARD	
29 H A A B A A B	90.000	Have Road trias	
		20 S S VIDES Y SSST CHANGE on No. of 1 Miles	
In the space means In the space	50-08 50-08		
	(22/08)	Proper General Richard NF 10 Pro-	
	(2000 (600) 6000	Ryana Congan Augan HF 10 Pes. RC HF Valta Cl. lorgue	1 he qu
1 milested #5 252 1 milested #5 252 1 milested #5 252	200 200 200	Process Congrey Prince of 100 Pro. PC of Vests CS process of Vests CS Journal NC VS 86% consect of Personal Compart of Vests CS Journal NC VS 86% consect or	194.20
1 1 mg MLS 1 1 M Q or hig 50 M layune grefs size 1 1 M Q or hig 50 M layune grefs size 1 1 M Q or MS MS have grefs size	000 000 000 000	Private Congrey Antgol 16" 10" Pro. PC 16" Valta CC produce Private CC produce Private CC produce Private CC private NEC VID MISS compact or private Tell Refer College Congress or St. 1 form common 2" Video Private College College College College College College College Private College College College College College College Private College College College College College Private College College College College Private College College College College College College College Private College	1 he as 1 94 20
I I will RLS A Fell RS 202 I I is 2 or Fing SSS K lagrane dreffs give iid a (IA 2 or Fing SSS K lagrane glorifs som iid a (IA 2 or Fing SSS K lagrane glorifs som iid a (IA 2 or Fing SSS K lagrane glorifs som iid iid iid iid iid iid iid iid iid ii	(0.00 (0.00 (0.00 (0.00 (0.00 (0.00	Promise Company Analon 19 100 Pro- PC 69 19610 CC 305000 Promise Company 49 West CC 3004 2004 VCC VSS 6885 compant or cost 116 MeC 6810 cl Liqui sol cu 5 — 1 I docs y par de 20 Voc Passara Company Hospital Cost Cost 5 — 1 docs y par de 20 Voc Passara Company Hospital Costanova 4008 Lu sil Afric 60 de 1 Fagos	19130
1. Long (HL) 2. A read 85 52 1. Fig. 22 or Fing 30 6 layous direft after 1. Fig. 22 or Fing 30 6 layous direft after 1. Fig. 22 or Fing 30 6 layous direft after 30 1 10 1, Fine 6 layous 6 fine 6 17 5 layous 30 1 10 1, Fine 6 layous 20 6 fine 6 17 5 layous 30 1 10 1, Fine 6 layous 20 6 fine 6 17 5 layous 30 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	000 600 600 600 100 100 600	Process Company Antigon (A. 10) Prop. 70. Fill halfs Co. process Antigon Company of Health Co., processon NCC Visit 6555 company or colon Title 660 of 660 of 1 pages at all 5 of 1 d visit right as 20 No. Process Company (Article 1) of Street (Article 1) of 66 of 66 of 1 pages at 2 of 1 d visit right 20 No. 20. 27 of 1 d visit right 20 No. 20	194.00 117100 4.0010
I I will RLS A Fell RS 202 I I is 2 or Fing SSS K lagrane dreffs give iid a (IA 2 or Fing SSS K lagrane glorifs som iid a (IA 2 or Fing SSS K lagrane glorifs som iid a (IA 2 or Fing SSS K lagrane glorifs som iid iid iid iid iid iid iid iid iid ii	(0.00 (0.00 (0.00 (0.00 (0.00 (0.00	Physical Congress Finders 19 10 Feb. 7. In Finder Co. Species 7. In	199.30
1. Long (HL) 2. A read 85 52 1. Fig. 22 or Fing 30 6 layous direft after 1. Fig. 22 or Fing 30 6 layous direft after 1. Fig. 22 or Fing 30 6 layous direft after 30 1 10 1, Fine 6 layous 6 fine 6 17 5 layous 30 1 10 1, Fine 6 layous 20 6 fine 6 17 5 layous 30 1 10 1, Fine 6 layous 20 6 fine 6 17 5 layous 30 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	000 600 600 600 100 100 600	Physical Congres Prices of 100 Pris. 17 of Nester Colorates Prices Prices Prices Prices Prices Colorates Prices Prices Prices Prices Prices Prices Colorates Prices	19426 11706 4209 10100
1 to min (LS) 1 to 100 per bay 200 K keywer derdik olem 1 to 10 per bay 200 K keywer derdik olem 1 to 10 per bay 200 K keywer derdik olem 1 to 10 per bay 200 K believe gende yer 1 to 10 per bay 20 per	000 600 600 600 100 100 600	Project Conjunct Fragin 19 10 Pts. Province Conjunct of West of Lyon values WELV VIS WEB compate to when the Conjunct of West of Lyon values WEB compate to what THE WEB CONJUNCTION I THE WEB CONJUNCTION IN THE WEB CONJUNCTION I THE WEB CONJUNCTION OF	194.00 117100 4.0010
CHARLES TO A STATE OF THE STATE	000 600 600 600 100 100 600	Property Program Progr	1 94 35 117 96 4 22 96 1 21 20 1 21 27
CEPRE INFORMATICA Let up the control of the contro	000 600 600 600 100 100 600	Access Company Access 19 100 Pro- No 40 Years Colleges (Accessed NCC VS) 8885 company or No 40 Years Colleges (Accessed NCC VS) 8885 company or Access 19 8896 (EM) 61 11 14 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	19426 11706 4209 10100
CHARLES TO A STATE OF THE STATE	000 600 600 600 100 100 600	Agency Company Angure 14 to Pro- Nation Company of West 2.5 persons 9(5 1/2) 8885 company or Agency Company of West 2.5 persons 9(5 1/2) 8885 company or and 17 6 Med Deller 1 (1 per par par 1 1 1 6 cm; spen a 70 km) and 27 1 6 cm; spen a 1 800 Memorite Company of 2011 persons 8885, 114 Mey 40 cm; 1 Memorite Company of 2011 persons 8885, 114 Mey 40 cm; 1 Memorite Company of 2011 persons 8885, 114 Mey 40 cm; 1 Memorite Company of 2011 persons 8885, 114 Mey 40 cm; 1 Memorite Company of 2011 persons 8885, 114 Mey 40 cm; 1 Memorite Company of 2011 persons 8885, 1	19420 117190 42091 121499 621486
Comments of the comments of th	000 600 600 600 100 100 600	According to Planta Anni Paris. No. 17, 18 (1985). Compare for the control of the	19420 117100 42010 12107 62100 13100
1. Helling to 20 11. Helling to 20 12. Helling to 20 13. Helling to 20 14. Helling t	(0.00) (0.00) (0.00) (0.00) (0.00) (0.00) (0.00)	Section Configure Finding of Table 19, 10 and 19, 10 an	19420 117100 42010 12107 62100 13100
1. HORSELD TO 20 TO 10 T	000 600 600 600 100 100 600	Section Company Printers of Tellar Printers of Tell	1 94 26 1171 96 4 20 96 1 06 20 1 114 197 6 24 186 1 10 10 1 10 10 1 10 10
Committee and the committee an	(200) (200) (200) (200) (200) (200) (200)	Section (Contract Contract Con	1 94 200 1 171 190 4 20 191 1 214 190 1
Committee and the committee an	(0.00) (0.00) (0.00) (0.00) (0.00) (0.00) (0.00)	Section (Contract Contract Con	1 94 200 1171 Rb. 4 22 re. * 067 201 1 2 1 4 201 1 3 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Comments and the Comments of t	(2) (8) (2) (8) (2) (8) (3) (8) (3) (8) (4) (8) (4) (8) (5) (8)	Section Design Figure 19 (1977), and the Design Figure 19 (1977),	1 994 200 1171 906 4 221 90 1 214 90 1 214 90 1 327
C HIBMAND TO SERVICE TO THE PROPERTY OF THE PR	(200) (200) (200) (200) (200) (200) (200)	Appendix Figure 1 (1977). The control of the contro	1 94 200 1171 Rb. 4 22 re. 12 (4) re. 12 (4) re. 13 (5) (6) 13 (6) (6) 13 (6) (6) 14 (6) (6) 14 (6) (6) 14 (6) (6) 14 (6) (6) 14 (6) (6)
1 - MINING. 20 - MINING STATE OF THE STATE O	GD60 (G20 (G20 (G20 (G20 (G20 (G20 (G20 (G2	Appendix Program Program Program Appendix Program Program Program Appendix Program Program Program Appendix Program Program Appendix Program Program Appendix Program Ap	1 994 200 1171 905 4 221 90 1 214 200 1 214 200 1 327 300 1
To Heavilla 1 (1997) and the second of the s	(2) (8) (2) (8) (2) (8) (3) (8) (3) (8) (4) (8) (4) (8) (5) (8)	Section (Control of Control of Co	1 992 200 1177 900 4 221 90 1 218 90 1 218 90 1 30 90 1 30 90 1 30 90 1 30 90 1 40 90
L'ANDRE LE L'ANDRE L'A	GD60 (C30 (C30 (C30 (C30 (C30 (C30 (C30 (C3	Compare Figure 1 of the Property of the Proper	1 99 20 20 1171 90 4 22 1171 90 4 22 1171 90 4 22 1171 90 1171
The STATE CONTROL OF THE STATE	GD60 (G20 (G20 (G20 (G20 (G20 (G20 (G20 (G2	Compare Figure 1 of the Property of the Proper	1 99 20 20 1171 90 4 22 1171 90 4 22 1171 90 4 22 1171 90 1171
The STATE CONTROL OF THE STATE	GD60 (G30 (G30 (G30 (G30 (G30 (G30 (G30 (G3	The second secon	1 99 20 20 1171 90 4 127 90 4 127 90 4 127 90 1
CEPRE NO MATERIA DE LA CONTROL	GD60 (C30 (C30 (C30 (C30 (C30 (C30 (C30 (C3	Section (Section 2) and the section 2) and the sectio	1 99 20 30 4 22 94 4 2
The state of the s	GD-60 (-2.30 (-2	Section State of Section 1997. The property of the section 1997 o	1 992 200 1171 90- 4 22 90- 121 1279 0 20 30- 1 20 40- 1 20
The state of the s	GD60 (G30 (G30 (G30 (G30 (G30 (G30 (G30 (G3	See Control of the Co	1 992 200 177 196 4 72 197 1 20 1 30 1 214 197 6 34 196 1 90 30 1 10 30 6 46 30 6 46 30 6 46 30 6 46 30 6 46 30 6 5 46 30 6 6 50 6 7 80 7 80 8 80
The state of the s	GD-60 (-2.30 (-2	Seed to the control of the control o	1 992 200 1171 96 4 22 96 1 21 27 1 21 27 1 21 27 1 22 20 1
The state of the s	GD60 (200 (200 (200 (200 (200 (200 (200 (2	Section (Section 2) and the section of the section (Section 2) and the section 2) and the section (Section 2) and the section 2) and the section (Section 2) and the section (Section 2) and the section 2) and the section (Section 2) and the section 2) and the section (Section 2) and the section 2) and the section (Section 2) and the section 2) and th	1 992 200 1 171 100 4 127 101 7 007 301 1 2 14 201 1 177 8 30 1 100 301 1 100 301
CORPOR DESIGNATION OF THE PROPERTY OF THE PROP	GD-60 (-2.30 (-2	September 1997 -	1 99 200 177 96 4 22 96 1 21 179 96 1 1 170 96
Comments of the Comments of th	12000 12300 12300 12300 12300 12400 12400 13400	September 1997 -	1 992 200 1 171 100 4 127 101 7 007 301 1 2 14 201 1 177 8 30 1 100 301 1 100 301
The second secon	GD60 (200 (200 (200 (200 (200 (200 (200 (2	September 1997 -	1 990 200 2171 No. 4 227 VI. 4 227 VII. 4
The second secon	GD-980 (C-280 (C	September 1997 -	1 990 200 2171 No. 4 227 No. 4 227 No. 4 227 No. 1 1 218 27 No. 1 2
CAPPER IN COMMANDE OF THE COMMAND OF	GD-600 (C-200 (C	September 1997 -	1 990 200 2171 No. 4 227 VI. 4 227 VII. 4
CAPPER IN COMMANDE OF THE COMMAND OF	GD-980 (C-280 (C	September 1997 -	1 992 200 1177 96, 4 22 92, 1 214 976 1 214 977 1
The second secon	GD-600 (C-200 (C	See The Control of th	1 992 200 2171 No. 4 227 VI. 4 227 VII. 4 227 VIII. 4 227 V

____guida compu

66/64 (bits withest 25 of 66/74 (bits withest of bit 56/785 (bits of consumption 56/785 (bits 17 other 15/785 (bits 17 other 15/785 (bits 17 other 15/785 (bits 17 other)	254 80 624 80 62 80 254 80	"W C3 CD others 20050 pp. 406 CBs colore 20050 pp. 406 CBs colore 20050 pp. 406 CBs C50 others AU E pale 406 CBs C50 others AUD C50 407 others C50 others 407 o	\$ 200 BIS 4 BIS SIN 6 BIS BIS 6 BIS BIS 4 BIS BIS 7 300 BIS
HITACHI (Giappone)			
VI DURI THE 2000 CASA SE ASSESSED.		IBM	
Piper 6, 1 MF1 person Those 6, 2 (MF1 person Those 6	2 March 7 40 Miles 7 M	MR Agin Similar 1 Simi	6 300 M 2 800 M 3 1 22 M 6 300 00 8 750 00
		IF AMERICO 9/2 65 1 (8 1 2 M); He (9/ 1 D 3 30 M)	
HONEYWELL BULL		(MTX VISC) Monoportation III (MX x 40) (set) All (per) Color (VIII) 10 (MX x 40) (MX 40) (MX per) Color (VIII) 10 (MX x 40) All (MX per)	
PRODUCTO (1 As No. 1 A 100 E) 10 (1 As No. 1 As No. 1 A 100 E) 10 (1 As No. 1 As N	1/8/8 2/8/8 2/8/8 1/8/8 1/8/8 1/8/8 4/8/8 4/8/8 2/8 2/8 2/8 2/8 2/8 2/8 2/8 2/8 2/8	Case this is fally a 20 per for year billioners for the contraction of the contract of the con	
	130 800	EZ Arte Sell Cents disposale Missolan (2009 More)	
Profile adultion per review can print in a come. Child in collection of the community of the resiliber collection of the resilient of the resilient of the resilient collection of the resilient coll	200 200 200 510 400 400 100 400 100 400 100 400 100 400 100 400 4		1-00/9 89/2000 1-1/20 0 to 87/2000 12/2009 1-2/200 1-2
	201.00	INFORMATION AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE	
	1,00 mm 1,00 m	IDENTICA IN Controls Six to Care from d 1005' force	
COUNTY or to place and review on the Mile Mile MICONCO control or simp without an MILE MILE MILE MILE AND A COUNTY Asserts face do not Mile Mile Mile Mile Mile Mile Mile Mile	120 MB	BENEZICA AD 3 Back De Henre de AD Me per Personal Solomol- schlauer et descripte Sommes 350; CHRESTON BOX Chres (SEATON 46):3 ma con nel social half bis e Novel Solomolica BOX (Alles California) 5.201 BENEZICA BOX (Alles California) 5.201	1,070
HONEYWELL BULL (take)		THE STATE OF THE S	
\$100 CE 100 mark begins 1 130 CE 100 mark begins 1 130 CE 100 mark begins 1 200 00 COMMON 100 mark 1 201 100 mark 100 cm 1 201 100 mark 100 cm 1	200 200 200 200 200 200	print to sect up conti- ction of a fine for a remark \$1 Me. which is reply to them before in decape (from 5.5) is contict a following Contict \$50 me steen contict a following Contict \$50 me steen contict a following Contict \$100 me steen \$100 Contict and Contict \$100 me steen	

guida computer

MANNESMANN TALLY		All Must pregnt Rich og an talog - n tel sub	26.70
Married In La Day 2 1004 Disco NO		Garante op a 10 part to a + + pine + pare to + Ties	
		Must file an inter give to the sample of the	
A SU / NO BOOK BUILDING	\$15 000		
ST OF BOD War			
	725 000 823 000 445 000		
9 180 00 to 180 gal 1 10 1 1 10 1 140 00 1 10 1 1 10 00 100 00	1 (00 000 450 000 1 (21 000	Equation Side (Ot care)	
		Manatoni gapes – prinsi MAGG, (18) Manatoni gapes PANOSI (18)	
7 1 ME 80 OF 200 pps 100 1 No 100 Crept ME 1 No 100 CREPT	383 000	EGA aris prehimoro prehimoro	9000
ment and togot seeper I first it upon 100 pp. 200 taps	101 000 2 THE 000		
	510,000		
F PF =1 top larger			
		M.P.M. Computer (Itsia)	
1 1 1 1 10 cet 200 pp. 1 1 1 1 10 cet 200 pp. 1 1 1 1 10 cet 200 pp. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 654 000		
	4 102 000	MEM ST RUS	
		PERFORMANCE AND ADMINISTRAÇÃO POR TANDOS PORTOS POR	
		NY 150 W 180 LO M. 17 M.1	
	4 305 500 4 505 500 5 705 500 4 605 500	F20 x1 P, 10 S201 2 8 10 0 250 No. 41 or 30 No. 11 NO. 3 NO. 1	
100 10 prio 03 170 100 10 prio 03 170			
1,000 TE print son that ID marke is 100 AT 20 to	12 453 000		
II to margine is 130 km 28 kgs smaller and facility singer	580 DCC	60 NO NO NO MARKO 12" ADI	
	205 DEC 4 750 DEC	20 Hb IS to Movic 12 AD	
		MOUT 8000 10 13 HIG STORE 6 VE 12 HD 5 IN 1 AT ROYAL TO U.	
		40 to 20 to Are 20 V More V AD	5 100 00
WCROVITEC		ACT MODE OF THE ARM STOLEN MONTHS OF A THE ACT OF THE A	
T ET C TO AN AN AND PROCESS SAN ASSESS SAN			
The second secon	1 510 600	171 St 30 ST 505 2 E NEC 640 No. 6 to 300 5 1 No. 170 No. 11 1 H.C. 20 Mile 50 mile	
		HD 20 Mb 50 ms	
	2 250 800		
		MS INFORMATICA	
STIRLING SOUTH TO A SET THAT AT UP POSSA		Visitor Al. 1050 fello	
July 19 19 11 als otherwisch			
FEET V. URNIT AT INSUFFICIAL LP BOSA	3-800 ED0 4 100 ED0 4 200 ED0	FORT 8 88Y 250 KBRE 2 8 in SIGNS (Inc. 11)	50.00
PRINTED THE THE PERSON TON		POX 12 May 1 Min BAS 1 Row 12 1 House Min BESS NEWS 1 Min SWI 1 min 12 1 HE 21 Min	
THE RESERVE TO THE PERSON	4 200 108		
		Field die 20 Mb zur zerecher Field Printer	
MONTEREY CO. LTD. (Talwan)		Merio 12º luto versi Merio 14 luto versi intratazione	
A Secure of Tomores dis			
		Sense N 10 1 10 CFS 10 CFS 10 CFS 10 Sense N 10 CFS	
NAME AND ADDRESS OF THE OWNER OF THE OWNER.	2300 500	Sample 132 of 150 O'S 50 US LO 24 sp Mater 3001250 bit agree removalows	
1 N/E NUK unwerne 2984 sates a sibret 1 Still 1944 (AN 2) 8th Toply 12 Mb context of Heroite 1 21 Still 256x at m. 1904 between 1 Toply 285x (2) I LNED 256x a M 200 CK can all 1900 spine 1 Toply 200X		Willes WALTE ET STEEL LELLOSSON.	
21 St00 250x 214 1900 Select n 1 1500 360x			
COLLEGED BALL II MAY OK LINE AND 1889' School 1 freezy 5000.	1 109 203		
UP 1 TO 2006 Section CON graph porter If TO LEM TO 7 ONCE - graph - gates (C)	1 600 200		
C COOPE OF AGES TOPS IT? MO			
		MULTITECH (Telwan)	
		SHP on LP Jrd. Mill Review	
	375 501 520 100	ACSR-500+	
	520 180	169 600 × 001 M M	
	532 303 472 303		
A REAL PROPERTY AND A STORY OF THE STATE AND A STATE A		dis \$25 MM long or part or ar RC 25 MSC MO MCA COL	
		AM SCI HOUSE M some 4H SCI TELLEM M TUTTI SHI RED BAMIS	
	129 303 12 303 150 303 160 303 200 406 200 406	2 M N Frogs (NA 525"	
	150 202	MASSE + 0000 Closes MASSE + 00/MASSes on nor in a color 14	
FITTING Y SIZE - DIVER DALSON		AM 560 + 6005 E. come AM 500 + 600M M. malour schools per mondre	
APPENING SURE + print HE-CUI IS 1 APPENING SURE	722 100	a color in godina auricos (ISS), e motivo la color (M. ESA computé la	1 200 10
		AM SEE - COTTON 101 SEE TO 1 FAM 1 FOR 15 MILE.	1 900 20

___ guida computer ..

	1 20 000	PERTEL A.R.C.	
THE RESERVE AND DESIGNATION AN		Greens e RS 202 C	
NATIONAL HALL M. COME MATERIAL REPORT OF THE BOARD AND AND AND HALL BOARD AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	13 400 800	NR PROC. TSC OF 180 pp. 55 cm 180 of light or 16 cm reco. NR PROC. LIGH OF 200 cm 51 cm 54 cm 540, pulsa, 11 cm tonco, c 15 250 5548/WHIT J. ANYTICC OF 1 ACR. CRIT 180 50 or 200 CFS with 44 CFS 940 pulsa is somewhere 17 1901 pm. NR PRI 15 Fould pp. 1800-bee, et Acon. 16 C pp. 12 F 1800-150 5548/WHIT J. ANSTEC OF 1 ACR. CRIT 180 15 SWIE 200 CFS 940 ET CPS. 1 SWIED Intermediation and CRIT 180 15 CM 200 CFS 940 ET CPS. 1 SWIED Intermediation and CRIT 180 15 CM 200 CFS 940 ET CPS. 1 SWIED Intermediation and CRIT 180 15 CM 200 CFS 940 ET CPS. 1 SWIED Intermediation and CRIT 180 15 CM 200 CFS 940 ET CPS. 1 SWIED Intermediation and CRIT 180 15 CM 200 CFS 940 ET CPS. 1 SWIED Intermediation and CRIT 180 15 CM 200 CFS 940 ET CPS. 1 SWIED Intermediation and CRIT 180 15 CM 200 CFS 940 ET CPS. 1 SWIED INTERMEDIATION AND CRIT 180 CM 200 CFS 940 ET CPS. 1 SWIED INTERMEDIATION AND CRIT 180 CM 200 CFS 940 ET CPS. 1 SWIED INTERMEDIATION AND CRIT 180 CM 200 CFS 940 ET CPS. 1 SWIED INTERMEDIATION AND CRIT 180 CM 200 CFS 940 ET CPS. 2 SWIED INTERMEDIATION AND CRIT 180 CM 200 CFS 940 ET CPS. 2 SWIED INTERMEDIATION AND CRIT 180 CM 200 CFS 940 ET CPS. 2 SWIED INTERMEDIATION AND CRIT 180 CM 200 CFS 940 ET CPS. 2 SWIED INTERMEDIATION AND CRIT 180 CM 200 CFS 940 ET CPS. 2 SWIED INTERMEDIATION AND CRIT 180 CM 200 CFS 940 ET CPS. 2 SWIED INTERMEDIATION AND CRIT 180 CM 200 CFS 940 ET CPS. 2 SWIED INTERMEDIATION AND CRIT 180 CM 200 CFS 940 ET CPS. 2 SWIED INTERMEDIATION AND CRIT 180 CM 200 CFS 940 ET CPS. 2 SWIED INTERMEDIATION AND CRIT 180 CM 200 CFS 940 ET CPS. 2 SWIED INTERMEDIATION AND CRIT 180 CM 200 CFS 940 ET CPS. 2 SWIED INTERMEDIATION AND CRIT 180 CM 200 CM 200 CM 200 CM 200 ET CPS. 2 SWIED INTERMEDIATION AND CRIT 180 CM 200 CM 200 CM 200 CM 200 ET CPS. 2 SWIED ET CPS	
PRESENT FOR THE PROPERTY OF TH	1 402 EDG 8 402 EDG	Surgest 68 PISSO 80 or 100 op 6 op 160 H IF Centuro, 68 PISSO 80 or 160 op 25 op 160 H galou H Centuro.	
THE TWO COLUMN PC, As IN BUILD BORN A TATAS MAY AND WAS SIZE MAY ARREST AS IN SIZE OF THE REAL AS IN A SIZE AS A BUILD WAS IN THE TOTAL AND A SIZE AS A BUILD WAS IN THE TOTAL AND A SIZE AS A BUILD WAS IN THE SIZE AS A SIZE AS	ê Noz dec	PANASONIC Firster 664 Set. Vis Magnano. 20 20079 Settina Milatore 6619	
TW MINETAM M. One AN INDICATE Not on some disk on 75 Me. TW-spirit (); One AND RECORD M may con hard disk on 15 Me. TW Spirit A Control on the Spiri	6 958 880	Chia lavigitar Island Specific? Depart latest Reset on Farmer Discore Visin F13 II rentiaggy 4504 1 dross rigido FIM)	
1.7 No. 1 hard and AC Mo. AEA marror more I P ingovernos MS DOS a: Use BANC AN ASSOCIATE Comm AN ASSOCIATE No rai con schedu video A more lo 15	4 (50 pp) 5 (00 pp)	31 MB Herry Observe Stroke Sof Of MA Substitute Off Homes SOF K RAN Recomputer N Cod per Encore Discore News Intelliges, SNK NSM House 2 7 2 ministracy 400H Herrisco	
MERCORNE SECURI AND RESCRIPTION OF THE COST OSC OST OF THE COST OSC OST OSC OSC OST OS	4 102 800	Steen Par bartesis N-SS ISA convent est I missi Debnie (veru) in gestaller SSP, KMI lighter i det IT - 2 mindigger SSR 2 missign blee dit Comission C FM visio p design. Wasside Missign C Rose Steepfaler: Proprie Priest Debnie (veru) in 1 convent operation on mississep. SS ISA 1 million	
TO THE STREET OF	3102 000	Corpute of all Function & COSTA Across Discret 1 sporture SER MAIN Solve Index 5 2 miningsy 2008. Individual COM May SER MINING Charles Investigate	
MATCHER COME IN TRACES IN THE COME STEEL SHEET & MATCH A CALLER STEEL S	3.61.00	OSBORNE (U.S.A.)	
FC SURE ACCES 10.1 Vol TraceTria Nr SUSE 4 TT 15 Mrs. SAC ID RAM RUSSY 604 515 350 As DMFTC comp. Acces (i.e., 25 Mo benealed it suit from san polic trace in company). Mole benealed Mole Invested College and MOLECULA.	2 site ben	MOI bifuply 25K RAW video reminimentals MOI 352 K RAW (and remittingly a 1 find the integrals or 10 fills MOI 352 K RAW (1 HO integrals of 22 file)	
VALITABLE THE BOOK A TO 10 MHs. SAC ID FAME Roppy dob 5.25 JSD AS DOMESTIC COMP. Red of 9.25 Mb breakful A sold for sing ports return to complete the property MSB in recent MSB in recent CSB in property CSB in recent CSB.	2 site 500		

File Off SC

OKI (Giappone)

Visit - CD = 10 (10 CP)

Visit - FT = 10 (10 C

OLIVETTI (Italia)

PHLPS S.p.A.

- 2

guida computer

QUADRAM

RDLAND

SANTO (Guppons)

SCHI-TEC (Taiwan)

guida computer

STAR FURDPE

Tan Sall V a Michael de Para . State Reve		Clerky 5 g A Visit Many Many Many	
Scripper Biblioto grafico gerafera Centrarico Mil tipo (1974) gale a Centr	400 000 1 000 000 1 000 000	No. 28 Dr. 10 Leave No. 2 Conting William by the 13 Conting William by the 13 Conting William by the 13 Conting Conting on 16 to 15 Conting Conting on 16 to 15 Conting Conting on 16 to 16 Conting Co	201 0 125 0 125 0 125 0 24 0 26 0
SEIKOSHA (Intel Sou La Selecto 211 - 2010 Milero		Earth: 130 63 csi 150 cps Earth: 130 689 60 csi 150 cps Earth: 130 Pareline volum 50 cs ² 163 cps M3 10 60 cs ² 160 cps M3 ²	
AP \$400A this col 400 tax NLO Carcinos summando logil tropo per 81 \$400A Carcinos summando logil tropo per 81 \$400A Carcinos summando logil tropo per 81 \$400A Carcinos supermonis logil tropo per 82 taxono Carcinos supermonis logil tropo per 82 taxono Carcinos supermonis logil tropo per 82 taxono Carcinos submando Carcinos per 82 taxono Carcinos submando Carcinos per 82 taxono Carcinos per 82 taxono Carcinos per 82 taxono Carcinos per 82 taxono Carcinos per 83 taxono Carcinos per 83 taxono Carcinos per 94 tax	3 652 000 762 560 1 652 560 653 560 662 500 1 762 500 576 560	Mill 18 Account 18 Coach Mill 18 Account 18	1 228 00 1 258 00 1 500 10 1 500 10 1 600 00
		SUMMAGRAPHICS	
SHARP CORPORATION (Giappone) Mel' I disputer Victoria di Citari Meser 2001 (M		Sett for that by 1 state Connects of Displa- Ancie cells. Sind JOSE Levines LpM.	
POSED 354 No. SEM 2010 35 1 700 No. + Seriou 60 bal POZZO1 8036 (1086 With 140 No. SAM 1000 12 Mo. 9800 20 No.		Mac Tablet 1221 - Come signa ma con anna sito 12 - x 12 Summadartet 901 Str. Guardia nobias 5 - x 11 no PC 190 e consistent	
PG72711 9036 (1054 Mil.) 140 Kt RMK 9'C0 12 NB 9400 20 Mil. A Solven C77790	6.500.000	provide di sido altresidos cáso e transfe. Survivaledo fot Car. Corre coso na un survivo a 6 nation al noto.	1 000 50
POSITI ON WO 12 No - 1 NO 20 No + NF RESERV + VI	12000	Springwish 1201 Sty. Sweets pains 12 × 12 pe PC SM e	11710
POTEST DESIGNATION OF THE PROPERTY OF COMMONICS + FISHOLOGICAL DE	4 500 000	sprojetim grounds to ship antirestique para e manufe bymesterin 1251. Car. come signa ma can cosse a filipport at possi-	1 563 (0
PCT/00 EV 330 No + 170 300 No + 1 FG 39 Mb	4.780 000 470 000	MIN SIN MI Fiel Ley, Tarrista parisa III., x. III.	
CECURE Intervirulence	432 600	AND MET TAKEN DIRECT IN B	
CETSP samparte North Sa	995 000	MBI MRT Takonta punis 6 × 6 MBI 1001 Takonta gatas 10 × 17 MBI 1002 Takonta gatas 10 × 17 Samananan 400 Mbasa shari tanashiri Marie Sades comples di	2 252 0
eCTION (1. 150 %) = 1170 200 ex - 1170 27 Mb COTTON (1. 150 mb cm) = 170 200 ex - 1170 27 Mb COTTON (1. 150 mb cm) = 170 200 ex - 1170 27 Mb COTTON (1. 150 mb cm) = 170 200 200 ex - 1170 200 200 200 200 200 200 200 200 200 2	11 000	STREETS & LOVE ON	302.0
CITES LINE ME I SEE	60,000		
CEPSET passets vode	128 000		
CE7508 stress custom starty	233,000	TANDRERG DATA	
	2 995 600	Oly Am	
CLASS BAN brain 128 to	100 000	Vertical Reports STEM and	

SIEMENS AG (Repubblica Federale Tedesca)

S.C.M. Smith Corona Marchard (U.S.A)

SONY ITALIA

TANDY (U.S.A.)

Enida comput

MACOD TO BLOSS 15 March MS-0025 22 1004 Np. 1 × 144 ME GPT 40 Ms GPT MHSQ LI YOTH FIRE MAIO MS-0025 22 768 Np. 2 × 705 Np. 1020 51 × 1	455530	97500 Sugar A certaria 2004 97500 Sugar A certaria 5004	12901
		TEXAS INSTRUMENTS	
TELCOM s.r.l.		Seas authorized data 5.04. Hate Swipe, 40 2000 Compre Mounter. Minor	
		INDEDICATE OF THE	12/00/1
NA WARE CAME TO JOING MICE.		11 FC 258 NO 13 MA NO morky 5/5	8 580 1
APCE, ALLOW COLOR WAS 25	199 (0)	TO DICE STORY OF THE PARTY OF T	4.001
WALL AND THE PERSON NAMED IN	1 365 600	core fi 90 no co monte y color	
MEALS TO A LYSIN BY 28 NOT 3 YOUR BY	3 400 000	Military represent Military	
	1495 500		
	1 60 900		
	1,792,900	Ribis Ministryties (12.)	
	FE 80	Many States (CS)	2 100
	1702 900	Machine this 20 Mg car comply	
	7 865 855	The Control of the March 2 of the Ma	
AFBSAT Onco Bit BIM 10 mar 3 values Af	2526 800	Statistics models (EC X) a Troops 145	
	1.02.00	Samples made to BSE XI, con ration TAX is GAV?	1 00
	4130	Springer models (ES a horsey GARY	
DESCRIPTION OF THE COMPANY OF THE SECOND SEC. 20 Mill radio.	A 100 000	Make pro-print	1.00
	5 (6 00) 1 (6 00) 1 (6 00) 1 (6 00) 1 (6 00) 2 (6 00) 2 (6 00)	Surgare models 855 can habbe T4N o 25NN Madas printige rife Surgare models 465 can habity T4N o 25NN Surgare models 555 can habity T4N o 25NN	
	1 200 900	Sometime models (RE) can instant CAN a SAN	
ESSI Langed for 10% AS Rel XT e spre	12590	parigure report to the rates (400.0 \$400.0	
FGAL Bock on TOM SSR TOLL AT All common FGGAL LO reside from TOLL GOT Replication or common GGAL Comment Equ. 2004 SSR Replication or common FGAL Comment Equ. 2004 SSR Replication or common EQUITATION OF STREAM STREAM STREAM STREAM EQUITATION OF STREAM STREAM STREAM STREAM EQUITATION OF STREAM STREAM STREAM STREAM STREAM EQUITATION OF STREAM STREAM STREAM STREAM STREAM EQUITATION OF STREAM STREAM STREAM STREAM STREAM STREAM EQUITATION OF STREAM	1 555 900		
ENVENTAGE SERVICE OF GRAD OF ALL ALL AND ALL A	7155.00		
DEVERTION SERVICE OF COMPLETE AT AT A COMPLETE OF COMP	2 425 808	TORIA (Italia)	
DV - School GEA collegement loade science 3 in 1994	1 626 520	Er Coar Rece & STM foru	
NYPR LYTHING HE PER PROJUCTION OF THE STATE	1-020 900		
MINISTER Solvey SOLGMENN NET BOX	1 105 500	18022 Test Pt. Teste 205 No. 1 delet de 1912 X 18022 Teste N. Teste 205 No. 2 delet de 1923 Y cod 18022 Teste N. Teste 205 No. 2 delet de 1925 Y cod 18022 Seste No. 1925 SES No. 2 Augo, 303 nd 18022 Seste No. 193 March 195 MART 1 delet de 193 2002 Teste Seste N. 193 Márch 195 KART 1 delet de 193 2002 Teste Seste 195 Márch 195 KART 1 delet 193 Márch 2002 Teste Seste 195 Márch 195 No. 193 2002 Teste Seste 195 Márch 195 No. 195 No. 195 2002 Teste Seste 195 Márch 195 No. 195 No. 195 2002 Teste Seste 195 Márch 195 No. 195 No. 195 2002 Teste Seste 195 Márch 195 No. 195 No. 195 2002 Teste Seste 195 Márch 195 No. 195 2002 Teste Seste 195 Márch 195 No. 195 2003 Teste Seste 195 Márch 195 2004 Teste 195 2004 Teste 195 2004 Teste 195 2005 Teste Seste 195 2005 Teste 195 20	
DYSST STAGE WAS SECTIONSSC STAFF & COM-	100 800	TREAT ROLL NO TAKEN THE STORY STOCKED. I SHIRE JO MO W.	
SWITE STOR HAS BOOK BY BRIDE STATE	1756.800	1982 heart Store 26 to 2 kgs 30 kg	
CHEST Street must Amprile to a SMIGHT	1 525 520	29601 1(0) 4 AT 1 MO 7004 (O M) HD + 1 (0+e 1 2 M)	
	600 000	1907 Table Samuel PC 256 Rs 1 d to 360 E	
AMMONIONE, Linkwas (Self Littligher Hill 1905). DOMEN THEM WHITE ALL ELECTROMICS. DOMEN THE STATE AND ALL ELECTROMICS. DEFOUND THE STATE AND ALL ELECTROMICS. DEFO	628 915	2002 1000 Corport PC 256 to 1 dive 300 6 2002 1000 Corport At Dive 12 Mb + 0 20 Mb 502 to 50M 5002 1000 X7 puster 20 Mb + 10 20 Mb 502 to 50M	
PROVIDEDC SERVIN BLOMC HE CHARE	ALC: U.S.		
	66.10		
A A THE School A Service MSSSS promotion ACT SM	185.60		
	2 336 800	TORRINGTON	
COMM STAGE CONTROL OF STAGE AND ASSAULT	74.00	Mir	
	94 90	at the second state of the second sec	
A FOREST Case At ESA + street meters 2 Was 6 Kgm 600	100.00	Wange Moor per IDM FC NT 3279 FC NUT DISS ACC. 1005C	60
MOTO STYLE A LABOUR MONTHS SEA MOTE CHE 2000	3 275 928	Wroder Woose per KIM AT 100 (AT	- 2
ENTROPIES TO POST EGN 2004, STOR STOR MUNIQUE.	21.00	Wange Moor care vapu per PC AT No Free AT	
MI Life Minner order for Sansakon 18 4 800	24,100	Manager Mouse come 1001C ma con subsert of discorp. Tutoperal	60.60
THE COLORS OF CHAPTER OF COMMON AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	246 000	moths ages one who to or you probes	
MINORY Many TO FEE you win in 15 TH MANY	0110		
	< 1.00		
MACROS Marrier on COA MOS DE 18 75 Kills	1795,903	TORUS SYSTEMS LTD U.K.	
	1.502.500	Would find come may be find it in the find the work find the come may be find the come	
ACKRGT Morey breaty At relativest 1282 × 365	5.305.000	Sta Restat - 4 - 4004 Meteory	
TELES MAKES OF NOR 12 MEANUE.	200,900	Company Street Street Street Street Street Street Street	
MANUAL STORY BATTER AND LINE STATE OF ADDRESS.	2454,828	Spectral Nation Rigger Past Centers a core of patricials	
tide of Society are not first of paints 200 x 200 Sp.	74:4 900	Tana Effectal Adaptive georgies is come an additionally per toback	
MARCHY SCHOOL TO VALUE OF BUY HARRY DOG 200 OF	215E 900		
SMAY 1400 M. o. (2001/00 Bad For Day in comp. LARES	110,000	Abarod Aeffor 80/84 (84) Islan Brg.	
SWATCHED SENSE YORKY 2001/CER Bad For Dupley Comp. HARSS			

_ guida computer

TOSHIBA (Gusppone)

Control of the Contro

TOSHIBA (Giappone)

What right

25 1 Course of registers of a define a testing

25 1 Course of registers of a define a testing

25 1 Course of registers of a define a testing

25 10 Course of registers of a define a testing

25 10 Course of testing

25 10 Course of

TOSHIBA (Giappone)

Figure 400-4 1/MAC - Myr 8566 1 (10) - (10)

Colonium PAMA J., 600% per (2) mills for an experience 5 und 600 for a fixed for an experience 5 und 600 for a fixed for an experience 5 und 600 for a fixed for an experience 5 und 600 for a fixed for an experience 5 und 600 for a fixed fixed for a fixed for a fixed fixed for a fixed fixed for a fixed fixed

AND THE RESERVE OF THE PARTY OF

TRAMER

Service 1. 1 Se

3 D DIGITAL DESIGN AND DEVELOPMENT LTD

The second section of the section of the second section of the second section of the second section of the second section of the s

VICTOR

Space Service 1 to And Service A

A SECTION AND A SECTION AND A SECTION ASSESSMENT AND A SECTION AND A SEC

____ guida compu

ZENITH DATA SYSTEMS (U.S.A.)		OCCUPATION OF THE PARTY.	
TO ME TO THE PORT OF THE PARTY			
		FF L' harger pri Pr 100 ME 16 17 mindan e pri pri 75/00	
ATT THE REALIST HE RESIDENCE			
July 1981 and all the strategy of the country of the country of the strategy of the strate			
2 YE STATEMENT OF THE PARTY OF		14.5 cmd Cerema per HEND	60
		14.20 (MAT Samp by PETSOT) MC 1 ARM CARD by PETSOT STOPPA	
A Feb 41 Kill July 640 2 Nov. Ac 800 c			
A Fee O while John A Hope or Aller a read three of Allers and Alle			
MOUNTY WICOMS			
		HENLETT PACKARD (U.S.A.)	
# 7 PM AT \$5,000 \$1,000 PMM 1 Region on 1 All \$1.111 on 70 PM \$15A		HARM STREET, ST. S. ST. St. S. AND STREET OF BRIDE	- 48
JE THE RESIDENCE STATE FROM I BROWN AS 1,7985 1 have you us street			
		SCHOOL CONTRACTOR SHOULD BE SEEN AND PARTY.	19
		Andrea propried for per of 15	
29 199 LF 21 NF St. LAPISPPC on 2 https://oxides.com/ai/cm/ai/cm/ai/cm/		Programp's an properly std. 10, fsl.	
THE RESIDENCE OF A SIGNATURE OF PERSONS IN FIRST			
ZRE THE STEATER PERSON NAMED OF REPORT THOSE AND		things they are per 18 on 18 ct.	
1) W. Medice All ref		Times a dear may per eff of \$7500.	354
	107.00		
	1 508 300	THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE	512
	1 556 300		107
ZODIAC		NEW AND CONTRACTOR A princip (NO.	441
What the root to buy it believe them.			1,386
MUSE HE SHE IT MAY 1 TO SECURE USA AND REASON IN LINE	198.00	1804 E 4210 A101	
XPUSS NE E 4 77 BW 1 FO SIG NE GGA securipatrial Evid bottom		Major o meno ANI HU DIGO	
ALUSE OF TAME 210 SEAS SHOW YOU THE TOTAL WAR	114530		100
	1,00,00	Start H var. 2000 DN carpia a stress	
	1 996 200		
ALZSURE SHITT MEET FOR SIGNED FIND ZONE HARD COSA BIND	1700.00		
		SHARP (Giappone)	
		Milital Interior Parish 2" 1972 Mary	
		romanic	425
			404 437
CALCOLATRICI PROGRAMMA	ARILL		126
OTTERODES TOTAL			
			430
E DOOUET COMPUTED		10.00	120
E POCKET COMPUTER			
a . comar comi crem			
		97 mg	
0.000.000.000			
CASIO (Giappone)		FC 1075	356
STATE AND ADDRESS OF JOSEPH CO.			
2.601			
		TEXAS INSTRUMENTS (U.S.A.)	
Sa 2000 P At 1000 G Sa 3 G		Texas instruments (U.S.A.) Assistance for NA Verdon S on 1005 Distory (0)	
St. 200. P At. 100. G St. 13 E St. 14 E		And Astronia Anni Niji A Yangton Silata (1775 Dilatan (178	
50 200 P 15 100 G 16 10 I 15 500 P PD-N1 COMPLETE.	100	Assertations as a first of the second section	
\$1.300.0 P \$1.500.0 E \$1.500.0 E \$1.500.0 E \$1.500.0 E \$1.500.0 E \$1.500.0 E	X10	Assertations & Box N, Id. Yurngkin S. Inis. (2015 Dilaton yth ICE. Science promoted part or population TO 8 Science programming local SE Promoter pulpers	05
Go 2000 P AT 1000 G 10 V S 1 V 10 V S 10	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	Assert Anthones Sun Auf A Vary Art St. 103. COST Distance (40) 100. Second as a constant of sun or programme and 100. Second as programme and account of the programme 100. Second as a constant of the cost of the programme 100. Second as a constant of the cost of the programme 100. Second as a constant of the cost of the cost of programme 100. Second as a constant of the cost	99
Go BRAD P EX 1000 G EX 101 G EX 101 G EX 101 F EX 102 F EX 103 F EX 103 F EX 104 F EX 1	X410	Associationes & Associated Service (COS) Districts (NO. 100) Service associated Service programming the COS Districts (NO. 100) Service programming the COS Districts (NO. 100) Service services (NO. 100) Service services (NO. 100) Services (N	00 90 80 700
(a) 2000 P 15 1000 E 16 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	CALLES AND STREET	These arithments deserved if year offers to easy COSS Distallates (RD 1995), a contral assessment of season of programmilians (COS) is consistent assessment of programmilians (COS) in programmilians	05- 99- 89- 253- 211
54 Julius 2 4 Julius 2 14 Julius 1 15 Julius 1 17 Julius 2 17 Jul	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	has adverse, box x/2 if yes dire if you cond Distance 90 ord. It was the post of your COS Distance 90 ord. It was the post of your properties and the post of your properties and the post of your properties and the post of your properties of	05- 99- 89- 253- 211- 109- 98-
\$6 2000 F \$1 2000 E \$1 200	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	hear extremes dem vigil i var dem di mir. (2015 Delatore 98- 1001 Si esti u amostidi palifir i proprintili mir. 1001 Francisco della di la consisti per la graphima BLM i francisco della di la popularizioni si il BIDDAS Cono di la dei colori di periodi 101 BIDDAS Cono di la dei colori di to di BIDDAS I mal portigoriare i Conde 101 BIDDAS I mal portigoriare i Conde	55 99 89 253 211 109 90
54 Julius 2 4 Julius 2 14 Julius 1 15 Julius 1 17 Julius 2 17 Jul	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	has adverse, box x/2 if yes dire if you cond Distance 90 ord. It was the post of your COS Distance 90 ord. It was the post of your properties and the post of your properties and the post of your properties and the post of your properties of	05- 99- 89- 253- 211- 109- 98-

AMSTRAD PCIBM Comp. MASTERBIT Carlot Aventure NO. 201 3 - - The

1.176500 Continuation (640 by D. con-



00121 OSTIA LIDO - RM Cas, Pod. 301

COMPAT

LBM COMP

AND PC

WEST TOTAL I II Vis remain to

EEL PERSONNELL VIS VENEZ AN

PC MERC PROCEDURE VIOLENCE

170.00

THE CONTRACTOR AND ADDRESS OF

ORDINI TELEFONICI

micro market

Annunci gratuiti per vendus o zoambro di materiale usato o comunque in unico esemplore, fra privati Per gli annunci a ceratiere commerciale i pobinde e pobinde de pob

ATTENZIONE

VENDO

Share 100 Secretary 100 Miles 100 Mi

Medical Control of the Control of th

Comments of the Comments of th

For 1991 Comparable sends programme original manufactures of the comparable sends programme original manufactures of the comparable sends of the comparable or the comparable of the comparable or the comparable

The Contract and the Contract and Contract a

we call to will all projections of the depart of the call of the c

2.22 consequences of their all products were designed in the control of their Assemble of their Assemble of their Assemble of their and their Assemble of their and their and their assemble of their assemble of

A control of STEPLOT PRODUCT SUPPORT OF THE CONTROL OF T

MARROW It is in the Moor Condition. Yet Microscopies 20 7975 Mells.

Compress 20 7975 Mells.

Co

With Geld Linear (1990) and the state of the

The control of the co

Short Garger Med John F., Correction of a Florida and the 20th Miller College of Mil

Vision Wales street - sehede GEA ERM og still Parkenment forsteller Producting & parelle selfpareller for the pareller of the pareller of the 2 pareller for the pareller of the pareller of the 2 pareller for the pareller of the 100 pareller of the Vision Commoders 198 - Mender 1881 - Schot 1871 or Programment Clearly (1981) I from your require of pareller 179 (1984 - springs) per in review for producting 1994 - springs per in review for

_ micro market

	micro market	
60 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 % OH 14 1 10 W	
Closeld Product PC NR -	1000-28 Spectrum 1 = 7.7 = 40 (1000) -0.0 (1000-21 1000) -1 (1000-21 1000) -0.0 (1000-21 1000) -1 (1000-21 1000) -0.0 (1000-21 1000) -1 (1000-21 1000)	A STREET OF STREET STREET
The Secretary Search Spoon	Adam Mark St. No. 10	MSK Yends Gd as 8 sec. 10 - 70 sec. 11 - 70
Part III 86144	10 Apple 51 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Apple S C Units separate Notes also
Apple N. Called Spinson Houses	17: 17 / 10: computer MSX Spectroides SM 389	CONTROL OF THE PARTY OF T
W or Asserted PC 1449 50 600	GL-Messer	The Constructors CRS
Per Ti BNA 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Car Composers Array 1600 That is a set of 1000 mayor Composer Com	As a post of the control of the cont
To a 1 PC MSS enignate of 1 PS 1 P	M Stinder CS, 1988 v. v. 2 Crew (C), 1987 v. v. 2 Crew (C), 1987 v. v. 2 M S (S), 1987 v. v. 2 M S	The control of the co
#15 - 1 Fingsp Over # (g 1) M	Commence 14 Done 140 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Apple 8 Pumples decider Philips 1998
25 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	And Sib Sib. 1 Plan 1 (or Poll 1)	Contract to Section Section Company of the Contract Carl D W 1 W 1 W 1 W 2 W 2 W 2 W 3 W 3 W 3 W 3 W 3 W 3 W 3
d :	And \$20 \$150 71 1 (10) Po.U *12 (10) 100	20 PM 1 PM
0-1 Countedore Ve 30	Color Spectron - NOTE Trees Organization of the Color of	Vinco motivi a od no. 15 i i i i i ovići. Generodnik guneta živi. 1 i iži i Generodnik potledanik 2 uži na uži i i i i i i i i i i i nu i i i ingli koji i i i i i i i i i i i i i
011000°	Drive S 25 per Apple 1 QS 1	W. I. COR - show Tell - y - 11 - 3 - (r) OM - south (V C C M - 2) - 11 - 11 - 11 (r) OM - common (V C C M - 2) - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12
900 N - (A1	On Section 1	7-1 April 20 C BH (10 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
Commence RUER	Computer MSE Spectromines SW 759 KA FARM IN THE CONTROL TO THE PROPERTY OF T	Aggle 8 Ear option
44	VIII Media Polys III VIII O GUINOS	VIII Connector 64 - INVENTOR IN 1911 -

micro market

nono MSK Sery HE-SP » Direc HED 10 11 — Hohe v Burndor e Phillip (1) or or ProCET » 2 represen-us 15 Carrellor » 13 decli poro di podrici di seriu »

Other PE 189 Property L. Sell (CO harmon selling selli tonio Commedes N. Allin mant - regionin details. E. F. Ver. 1 - very condition of the ETS Design Committee of the Committee of the

tanto Ti Meta i Inglia a Inclamater, allatator Ti colo fili TauTti il pinno poi il rigintazioni il Transiti il spe il 1887 I Taltri e nei uni monto engivie politici to d SMARY in reto a coor ESA where gut a (1). The residual region, SM can ANA 30 Mg. And SMITTER Machines are a 1820 MG started Harayet LDS 130 interno a 500 MG or Savigation Private LDS to Matters at 500 MG or Savigation Private LDS to Matters and 1801 MG or Savigation Private LDS to Matters and 1801 MG or Savigation (1). Apple 2 - Competible 2 mm s r mor for follow not 8th Hollowitz appear and ADDIAN con SPERI 10 May parts with cost principle science supplies 8 follows 1 1100 SD Televisir is Apple 50500075

tions. **SM XT expensiv SA**2 17875 galler com-Sonds (MM XX polygodie GQ 170M) goden control under under under GO 10 Mora (MM 170M) goden control (MM 170M) goden (MM 170M) g QC modifier of friends is order surroy occurs current estems a dio 1 300 total conjusts copyrate. Frieddown priving priving the 1995/31 SET is surviving in operation on Page 19 in Earl Sealor 16 in Francisco in was, IC will enter 58 complex QC Light renging or programm in C. will enter 58 complex QC Light renging or programm in

tonel \$46-767 MSx 85 Column vitro Cerr ope month fuer its in NA 767 D to Grey, our removate rilling L 190-385 for makes, lithiution, a Lage Fancation Ms C France - 15 JULY System Tel 495-52290

Commention 64 - arror - Chi 2 - MP-MEZ con school guill + Modeu - spitz n - Cotto - Labyungh - Humal + Surel spitz n 1 000 000 Antony Prove the Cappe + tru - 1 7 n 2000 000 Antony Prove the Cappe

Gentlesh per Amiga of National Amigas and a second of the

Observation of the Control of the Co

1 Section 64. AN I SECTION 44

THE CASE SET OF SECTION AS A SECTION AS Company of the party of the par

in the CUB - ETA (RIGHT - or rape to MS) in the country - the great field is made. Like food is one of a place of the country 2014 - Kilmed - VIII Chebric galling (100 00) School & Acres Sowe 1 - Oct Mol v. m. 5006 continuos Possos Impure del e 1 e 10 e 10 e 11 e 11

Occupance system General deve 64 + 100 1000 in regular to the enginestic \$0.000 ft in a system (100 1000 in regular to the enginestic \$0.000 ft in system (100 in in regular to the enginestic system (100 in in vital 100 in in enginestic system (100 in in vital 100 in in enginestic system (100 in in vital 100 in in enginestic system (100 in in vital 100 in in vital 100 in in vital 100 in in vital 100 in v

Apple 4 65 (1) A report to the annual of the M. of similar Specimen 688 on the Total of a second of a specimen 688 on the second of a s

Harry Date Barry Groups Installance patent of abdrampines dut and 19791 ... Per Voi, una linea dirette con il grassista ... Olenbuson Roma a Latte

FFC HARRAN STA

1 Surviva postal 1 1/20 February 8/058 552 Sept. 8 december 2 1/20 February 8/058 552 Sept. 8 december 2 1/20 February 8/058 552 Sept. 8 december 2 1/20 February 8/058 477 8/050 Mill. 2 Construction 8/058 477 8/050 Mill. 2 Construction 8/058 478 8/050 AM 1/20 February 8/058 478 8/050 AM 1/20 February 8/058 478 8/050 AM 1/20 February 8/058 478 8/058 AM 1/20 February 8/058 478 8/058 AM 1/20 February 8/058 AM 1/2

MONE BYCKEN TO HALL SHARE KET PAYOUS ON 20 MB HOLD IS A SHOWN BEEN BY tentere: 1.200.000 to 1.000.000 L 1,800 300 ** Sure is configuration congruendone.
And we valeur grant the standards selected 5.5 ft.
And we valeur grant the construction selected 5.5 ft.
And the configuration that construction 5.5 ft.
And the configuration 5.5 ft.
And the construction 5.5 ft.
And the construction 5.5 ft.
And the construction 5.5 ft.
And the configuration 5.5 ft.
And the construction 5.5 ft.
And the construction 5.5 ft.
And the construction 5.5 ft.
And the configuration 5.5 ft.
And the construction 5.5 ft.
And the constructio

ACC UP He to US 20 27 maps Paris. 10 col 100 cm 17 cm n. 0 5290.000 Paris. 100 cel 100 cm 17 cm n. 0 1500.000 Paris. 100 cel 100 cm, 100 cm l. 0 1500.000 " Talle le stompard avec comprenate et cave po-mile et collegemente 5 +14 0500 BJ X N - 10 M

5 +94 DSDD BLX m in 100 page 800 5 +94 DSDD NASHIA run 100 page 830 5 +94 DSDD NASHIA par 100 page 930 5 +14 DSDD NASHIA par All run 100 page 950 5 +14 DSDD BLX say All run 100 page 950 For anticlosery TACLESS 5 as 90 P 12600 " I Book only being a 100% a grant!

H H.C. Italiana S.R L. COMPUTERS

micro market

mends come acceptance and Apple grade of the Apple review is pre-contracted from a rest close per relative deviation or review to 1000 to before April Mary C. Maryon or 100 Trickets 100 for the CRISCHI and Committee or 100 Trickets 100 for the

VI. do Total Great Concolor or population or properties on the first and the second of the control of the contr

COMPRO

Carron SOCOA per Aniga anche usoo moi il

COVERN SEE / BH AZ --

3000 - v - 0 - 0 - 1 - 1 - 20 1

Le LASER PRINTERS che attendevate sono qui...



LZR 2665 26 pagine al minuto Formati A3/A4 Tel 06/5923625



Via Thailandia, 4



LZR 1200 12 pagine A4 al minuto

P Dataproducts.

_ micro market _

Contr. Ampa 900 in the DOWN AMOUNT OF THE PARTY OF THE Committee of the property of the PG XTAT committee of the PG XTAT commi to a series of the PCX

Compre per C-St Selbasse : prilim | --and dispersation yells at a common disCurrent Medical purpose tractor in perfero state due Connections per Commodera 128 - Connection

CAMBIO

Scamble programmi per MS Dru competials - CEI

Committee Caron street streets 6/44 or Committee or C Comment of the Commen Per Arriga scamble programmed a manual? Two conprogramm in regions Service o season in 1 January No. Province 101 960 M Turkey (SEE 3), 1950 M Standill programmy per Apple 15. April 15. April 15. 1 SYAL Lagur 17. Lat 157 Marries 40 Secrete ANDS 10. Duty 800002 Combin programmi per Commodere de proviprio-tario Cardi na dicia e a condició de sir e aneque a esta Sepuela na cardina de proviprios de commo de commo de commo de commo de de CONSERVE y en en la Serva Company Ver-fram en commo de Auto (1998) e 1999 de 1999 Amps 100 1000 2000 scott monus de vito son pass Boogs foi Berracon analeses et DAMESS CONTROL I Visione a

Scoolike programme per CRSP sola in moto 138 a CP/ M. Friend Roberts No. 20th Surface 6 ST 5034T Page Ft. To. 05746203A2

Constitution In Anigation outside programme reserve state (15 mg/s) 10 ft you Maleson on 100 (16 ft you Maleson on 100 (16 ft you Maleson on 100 (16 ft you make your or 100 ft you make you will not Source presents runor COL CIZE, CAM Surgers

- · DITT deta, despi di consti detti de constan-
- · ANALISE bases we up accepte modellation at stemastic
- · INTERATTIVITA' sellictes proceso di proprintiene,
- · GRAFICA is suit not is visualization a in stance di
- . OUTPUT sciencedly that delivation reledenced a
- · DOCUMENTAZIONE complete de dilutios 2 models



-	-	÷		
<u> </u>			81075	
	Version 75 per SM PC, 1654 a competité		1000	II.
	1/[1]	D	1000	2
14			- 24	15
	V 1 1	Ĭ	13	22
1				

L'instruction of the same of the same of

-39-4 Design cours informated ad programs blesself. Sun



__ micro market _

Scanble softwee per Commoders Aniga 2 V	5 pregnant NSS 52	
100	programs NDE 52	micro
	Amp	meeting
	- CH	Annuncy grature per richests di
Apple 808 V		contaits a scambio di opinioni ed espenenze tra privati. Vederu istruzioni e modulo a pag. 273 Per motivi pratici, si prega di non
Southle programme per Apple 8	EM PC a compatition	lescure comunicazioni o chiedene informazioni (telefoniche o scritte) riguardanti di entorici munti.
	Apple 8 proposed in	In making with the salend Apple MSS and Maclingach, all sales in a larger for minors, and a single part of the sales of th
Souther programmi PO-MH is compatible P	And ST control of the control	
Combin programmy per COM 64 or 20 to 100 or	Angell for a rat place of the	Corne prent (BH) companie)
1. 11 1 (01 Model 5 service Amage 800 van 1 model 1 model 5 service Service 5 van 1 model 5 van 1 mo	Per April E GB vonts	
	Soundis programms a manual per Aguin 100 s.	Great Club per Ables ST
PRODUCT OF STATE OF THE STATE OF STATE	directive programme is manufact per Apple 1929 to	Same Recognised Interferon (Security For Dr. Same
Per Apple RGS to the E - or a part or in part or in the part of th	Commence Amps	trum for tall
competited MIS DOS 1/2 of 1411 and 1511 New disk a	Per Officed: SMA is competited conduct programmed of the Competition o	Corps been Agile in a real program (1976) 1
. 1		ALU TO BE TO SELECT ON THE PROPERTY OF THE PRO
Standing stock a programming or SSM is compatible.	Anger of the second of the sec	A PART OF THE PROPERTY OF THE PART OF THE
Standble goods a propulmary por SSM as comparable to the comparabl	Analysis of the Control of the Contr	Age 200 for the control of the contr
Standise skick a prey same per SIM a compaction of the compact of	The second of the second	Special and the property of th
Standble goods a propulmary por SSM as comparable to the comparabl	Anique 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	year, and year of the control of the
Standards spirits a great spirit and a stangership of the stangership	Acquired to the control of the contr	Special Control Contro
Manufacture parts are set a consequent of the co	Angel (1997) (19	Section 1 and 1 an
And the control of th	And the second of the second o	Service Annual Conference and Confer
Residence paths agree among a first account of the control of the	Account of the control of the contro	The second secon

Carl Carl V - S SON IS THE
Combined to the control of the property of the control of the cont
PRI DOS USER SILVINO: HIS MAN COCCURA GROVE Equativa new Sea. I Think I 4,000 September one: 852185-1088
A Local Visitor of production of the format of the service of the
Co. To Company to March 1998 PS/S MOS SE on the Control of the Con
Amiga
to per NOV in companied state. See Every Direct Volume 1 for a 25 There Volume
Pr Currendone Andige and in our first our manager of the military and the control of the control
Citi special Amage in some Militare por common units ware formation and periodic life and antique of glicosystem com An a priorie series as successful facts with reflection of Cercial Property Visit Proposition 41, 2000m. Service Service Common Visit Service Common Service Service Serv
Amaga Olick Viribation (North No. 5 printing a printing of the Color o
ATAN ST by a state of the Mathematical State of the State
AMERICA 117 2 100 1 1 1 10 100 100 100 100 100 100

micro meeting	
Perfection 68 to 1 to 1 to 3 common	I Clab MSK design of design design to security del cold for class or may below a processor (CT) for a processor (CT) for a processor (CT) for a processor (CT) for a processor (CT) for
Arrays Team From Reggio Gelabrio custa acres Arrays più sul far principiene di signi genere dei caponere del principie della principiene della broke giorni sul principie di ringi spiciere con caponere della Alberto della billia di Mines Della della di Na Caronina.	Pion 4 control reference and reference for one Control Sold Control Control Sold Control
Print pur SUA ETION Propo Cristro application for the community of the proposed Assign 2008 Propolements in com-	Andys carron non- tor Sensor a German Marchine on MNC 1
Parago sangara Bangara sangawa Danja Merilan Bangaran Sangaran Ph	NEW MEX 2 result on the print print the
UNITED to the per Analysis to Flore Colonics or the Figure 1 and the Street School of the Colonics of the Colo	COL PLY 009912019
MEDDE TO Express of country School Country School Country Coun	Per BM a competition 1901 (CHIEF LOVE III 25 APRIL Conduction
M1 D.A.A. Sull Vell Dub Consequents can half appears a Sull Sull Service Solid	According to the property of t
On the Abstract or property or compare must be a fiveling professionale per compare And SP State of the Administration of the State of	of property of
2513 Franci Tor 048102950	es anunco soluto
Cross sheet IRM sampatible provided story and story of the story school and a decision of the story of the story of the story of the	Pulsane i province comparable or south
Cense want WM a rangeable in tracelor of property	Energy Cha Lar Name On 1919



VIA DI PORTA MAGGIORE, 95



TELEFONO: 06-770041

BISETTIMANALE DI INSERZIONI GRATUITE 144 PAGINE - 30,000 ANNUNCI

500.000 LETTORI

TUTTI I MARTEDI' E VENERDI' IN EDICOLA

micro trade

Астилия двириетской об потейтее постителенды преводийть би ротом в об citis; ченевая с тейдигисть об невеней на hence a solvinor, officiar vinor of a collaboration is соложения двириет в 50 000 бие выверной рег оргаитильной. Учение интелесай и темпей за раз 270 бие и выстатью регозальной рег для изтанов, и двер для бит в изтаной разде 270 бить в печенто. В составорящей об на него в печения по печения по печения печения бистичения преводить об назнача об ней не произвети, и за от печения по печения печения в печения печения печения печения по разговающим печения печения печения печения печения по разговающим печения печения печения печения печения печения по печения печени

Vasto associamento di programmi originale e di produzione propria su dischi dei 3 o 3 polite i a grazzi modelo per i deguariti conputer IBM X-AFF compressa i MCGC Cliedto Arrigo MCGC MCGC Alan SCC Alan 1680 SSC CTS Tan i giognessi

Asin 1960 Öst C118 Turn y popularinin sono corredor de manuale dum Sensira a municipita Chilophi politichi Paralli Gaberide, Visi C Zecespirini 129 - 99129 Roma Tel 9616461178-619125 depo are 20. Gestion III data base per compute III de corregatoli che conserte di miportare pecernigatoli che conserte di miportare pe-

35-1 Costinon particolar is grosses e wenders Venda computer IMV companble accessor assistence sectica program ny program a sustam compani di obtersi definence Topo Programs s.1., Via Ripampos 194 - 20141 Milano Tali 02/ 541905-36596

Attentione messaggio a tutti colono che voglicio un eguanara FC cernotibia ISM est escriptido ISM est escriptido ISM est escriptido ISM est per ver colo el 19% di canco su prazi de negociame V el revisio de cono su para de regionare. V el revisio estre por di custo del Afora scinedo a Tris Schware scaloro Trisy Calco. Visi Ugo De Carolio, 34 - 96128 Roma - Tel 365465.

diarro?
Armga Pisak's Club, sicroone gistutal anno settimatala novali gia diagonisis circi mile soli per Armga (2001)00,0000 Producere esculava di annanone show, giaffa in ganere e molto: molto alto Pia septidore la La Armga, degli dei vero solitovali!! Per informazioni Tel. (395): 98973 (opp. soliveta Armga Pisak's 19873) (opp. soliveta Armga Pisak's

Cist, Via Agio 21 - 20079 Volamio (ISS).
Proparere noveli dei Gereradose 64 et trailmente Assiga Aren technicale dei USA e Germani Support magnetio dei USA e Germani Support magnetio Hardware Neverbio 2 penta ordica Selection plus new Bernaci Gilaxeppe, Via Mermel, 15 - 33300 USAs Tel 55:01:97.

Compro-wando programmi per IBM alo MSDos compatibli Si malicano penerei lazinenen si specifiche chefetti Versität compania IBM 2956. Il dor 2 graves de 2566 tantosa, monter achedi galfratholore L. 1 290 000 stampania 1200 Citizen L. 300 000 + mentacoa L. IB 0000 data monetar L. 160 000 stampante L. 200 000 Asie 5205T con drive L. 850 000 A runto pu his Programma per attians stampante 15M L. 30 000 Gessillo, Vie Novers 353

Software Expert Originale con manual per parfessional service Edition e coopuration of the Michael Commission of the Control of the Michael Commission of the Control of th

Arriga - Se is se statuto di allevare congli, di uprire latino di Fanta di fami rubere del bathare un alternativa sano ciè Tatte la rivolta HARO Solt gare Arriga SOL(1905) 2000 Anni ST e Mega POSTAT Compati bili Richard i candiggi gano Amalga 1° User Olab de Olatico e Compater, S.S. Gazzase in 181 - 68045 (garoj MN) Tati.

É rato 1 «Arrega Clab 2000» che ho come soppo la diffusione di schivare dei Arriga e prezo Lessassirer Cali dispendede une 1658 con clare 300 programme. Per edevida per businere la referenza a concernationa del referenza del referen

Arraya - Letto - Totosalson due offirm proportime per gocase al Letto la utiliza esclusivamente el mousel el fotociologica sotem refetto e los Al persos al L. ED COD capisuno arranta L. ED COD Compresso istruzioni sono Se interrefetto felliforate o sorvivor a Mero Mauritino Via P. Audia M.

Dassoft waste disponiate of programme end of all the processing the programme of the progra

shototis D'Agossino Denie, Via Bari 42 - 50010 Villa Raspa (FC) Tell 095/ 4152490 Programmi per BM compathii Amegi Alan Johlin shitoshia impegresa WP Tosocioso goch gaficai Fissa model Spedicore cultidopt gessine Valla Mali

Roma Tel 06/6290934

Arruga Chib Europeo Importazione din tri di Ind S soft per computero Arruga (C 1900-200). Visicia biblindos software di ISCO per l'oni arruga (C software) di Inghilhema Diptalizzazioni apparatori mennera Dine correputati Dala vergi Parza conceptratati Sport a mendoni per acquisti di quantità. Telefanzire a 0/85/5/19/10 o sorviera a Arriga Chib

region, C so Trento in 85 - 38086 Princelo (Tranta).

Quille-Sasphie inddoppel la refoont de commons gantou di Turbo Pascal se IBM PC XTAST scheda CGA Genseco altre 35 pag. no con 60 viciposcoto internaboli, coc 1, 50 000 incluse spessi intrinsiale in galance.

Soft copyrate: Carlo Pessos, C so Vitoero Versino 636 - 17/00 Savona Tel 019/ so0913 New Arriga Clab Vitoto bibliocos software per Arroga con erries asturanala U S.A. Deles 3 12 & 5 14 corepoints arraya 500, 1000 2000 schele. Januar Bosel XI (2006) A 1 2009 Savona Sav

20 40 MRS D. BENEGO, SHARI DAS 25 MRS [Chemotine SCES] Memorials (2011) Trains rate de ultimo (875-98003988). Attan 1646-528 ST. Deportamo de implio n progriettes professionals in Italiano longnoli i prime notre games dell'arre a i neconsi sociamos harriavas. Pictricides è site il SIT 84, Via Italia, 6 - 20052 Micraza (MB) Tal 009-6220813

restan DDD 1900 Videotal con subreuses year ven restell sands per BM Xf AT e compositio America 1918 Apple Machan, MSA, QL Alam MP 85 DD Vectors, Dampurer, perfenche accessor diche expositionation consideration to the exposition of the exposition

microMARKET • microMEETING • microTRADE

Osodoro de é presente animaco xinga pubblicato nella núbrica Macanistia (marco de cumbo c

hardware signami organis, office serie o colleborations considera scattes Allique I. (2000) in sepport organismicrob implyinta missima passo sel stros é qualte redula). Non a acestano prendicioni, per pa num na ser pui di un securicio sullo iresso namero.

RICHIESTA ARRETRATI

Cognome a Nome Instruze C A P Cress Prov

Invistemi le seguenti copie di MCmicrocomputer al prezzo di L. 6,000° discuna.

* Prezz par l'estero: l'usopo e Presi del bacino mediterranco (via Aenas) L. 12,000 Alin (via Aenas)
L. 18,000

Totale espie:
Scolgo la reguerria forma di pagamento
Cialingo assegno di cial ristatano a Technamenta a.c.i
Di affigio assegno di cial ristatano a Technamenta a.c.i
Di a cifetti possi di esposiziono soli di di postilia di 14414000 vitatatata a Technamenta a.c.i. Ma C. Persen n. 9

CAMPAGNA ABBONAMENTI

| CAP | Prov. | Prov.

Lingti disegniti o de rivigente a reconvincio est. Los efectos e reconercios de de potente e n. 14414027 intessato e . Technesada si ri. Via C. Piera 1015 f. Bullo. Los mento la scenera a mezzo viglia poetale intessato a Technesada e ri. Via C. Pemerin. 9. 00167 F.

Cmivocomputer n. 72 misza 1988

273

Africane

RICHIESTA ARRETRATI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

TECHNIMEDIA MCmicrocomputer

CAMPAGNA ABBONAMENTI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo oggi stesso

TECHNIMEDIA MCmicrocomputer La nuova generazione di dischetti BASF una "RISERVA DI SICUREZZA"



garantiscono totale affidabili d memonzzazione anche in Vengono Infatti testati per afficiabilità al 100% anche

tunzionamento

Questa nuova generazione di un costante sviluppo di materie prime e di tegniche di produ-

riate nelle scienze chimiche e fesicha lanció prima fra tutto la produzione su scala industriale di supporti magnetici Ancora oggi, con la nuova generazione di dischetti. BASE si pone ai vertici della qualità















Generazione emergente

Una morra generamente di minochine e perdenche più competitiva edi abbiabili, conceptite per qui svillaggia batam ma anche per la mensione competibilità con a saltemi percedenti. Superiore velocità di con canaza-

ое ризрамни в воздрое пезация выве версинож, рег доминти ка паска й одновление рессои. La Naccotek vi offic onche или дилини зетрее рай тило di servini, quali долини in house, изесчени репосилални в сеси di oddestramento hardwo-

MICROTE

PIÙ DI UN SERVIZIO